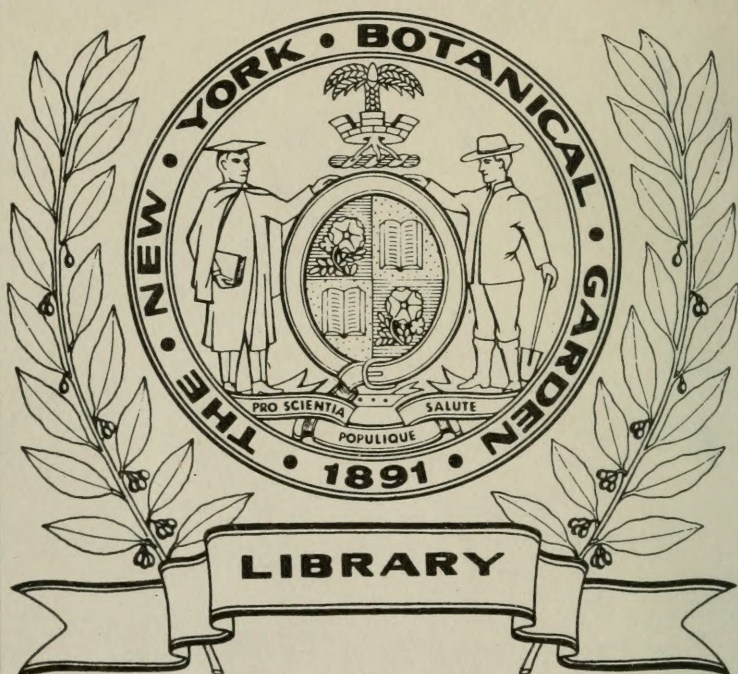

THE NEW YORK • BOTANICAL • GARDEN
PRO SCIENTIA
SALUTE
POPULIQUE
1891
LIBRARY

APUNTES

PARA

LA FLORA DE LAS DOS CASTILLAS.

POR

D. Miguel Colmeiro,

DOCTOR EN MEDICINA Y CIRUJÍA Y EN CIENCIAS, CATEDRÁTICO DE BOTÁNICA EN LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA, SOCIO DE LA ACADEMIA SEVILLANA DE BUENAS LETRAS, CORRESPONSAL DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL Y DE LA ACADEMIA REAL DE CIENCIAS DE MADRID, DE LA DE CIENCIAS NATURALES DE BARCELONA, DE LA DE MEDICINA Y CIRUJÍA DE LA MISMA CAPITAL, DE LA DE CIENCIAS MÉDICAS DE LISBOA, Y DE OTRAS CORPORACIONES NACIONALES Y ESTRANGERAS.



MADRID.

LIBRERÍA DE D. ANGEL CALLEJA, CALLE DE CARRETAS.

EN LIMA.

CASA DE LOS SEÑORES CALLEJA, OJEA Y COMPAÑÍA.

1849.

IMPRENTA DE REPULLÉS.

PREFACIO.

No hay botánico alguno que ponga en duda la utilidad de los trabajos locales destinados á servir de guia en el exámen y conocimiento especial de la vegetacion propia de las diversas partes de una vasta region; pero esta utilidad raya en necesidad cuando no existe una buena Flora del pais. Faltando trabajos locales, el estudio de las plantas espontáneas es en aquel caso empresa harto dificil: hacerlos es facilitarla y juntamente encaminarse á la formacion de una Flora, que siendo completa aminorará la importancia de ellos, aunque sin destruirla del todo. Los paises mas adelantados en el estudio de las ciencias naturales poseen ademas de su Flora general, otras parciales, y pocas son las poblaciones mas notables que no tengan algun catálogo de las plantas que crecen en sus inmediaciones.

España ni tiene una Flora que asi merezca llamarse, ni entre sus provincias hay muchas á que se hayan consagrado trabajos botánicos de grande importancia. La misma Corte carece todavía de un catálogo especialmente dedicado á las plantas espontáneas que se encuentran en sus cercanías, cuyas ventajas sean facilitar el conocimiento de la vegetacion del centro de la Península, y ofrecer un cuadro de ella que la vista pueda recorrer rápida y aisladamente para formar cabal idea de su conjunto.

No se crea, sin embargo, que fueron miradas con indi-

ferencia las plantas castellanas por los botánicos qne en diversos tiempos han brillado en Madrid. Sus escritos y sus colecciones suministran repetidas pruebas de lo contrario, y encierran interesantes datos que no pueden menos de ser tomados en cuenta al ocuparse en cualquiera trabajo sobre la vegetacion de lo interior de nuestra Península. Algunos estrangeros, que en diferentes épocas la visitaron científicamente, contribuyeron tambien al conocimiento de la vegetacion castellana, como al de la de otras provincias.

Aunque en el siglo diez y seis los médicos castellanos Laguna y Fragoso publicaron obras en que habláron de varias plantas, pocas veces indicaron sus lugares natales, dando á esto menor importancia que á la nomenclatura vulgar puesta en correspondencia con la científica de aquellos tiempos. Un botánico flamenco del mismo siglo, el célebre Clusio, fué quien primero trató de algunas plantas propias de las Castillas, describiéndolas entre otras muchas que habia observado viajando por la Península. Pero no llegan á cuarenta las especies que como castellanas se hallan contenidas en los escritos del sabio é infatigable viajero, que parece haberse detenido mas en el exámen de provincias menos interiores.

Poco antes de mediados del siglo diez y siete viajó por España el P. Barrelier, botánico parisiense de mucho mérito; pero tampoco fueron los campos de las Castillas donde hizo el mayor número de observaciones. Unas veinte plantas son las que en la obra que se publicó mucho despues de su muerte, estan acompañadas de indicaciones que demuestran su procedencia castellana, y mas especialmente manchega, porque casi todas aparecen observadas en los confines de Valencia, Murcia y Andalucía. Ni Tournefort estudió de preferencia la vegetacion de las provincias centrales, habiéndolas visitado en su tercer viaje mas rápidamente que las litorales.

Antes que la grande obra de Barrelier se hubiese publicado salió á luz en Madrid un *Tratado de raras y peregrinas yerbas que se han hallado en la Corte*, encubriendo bajo tan enfático título número suficiente de sandeces para desacreditar á su autor Murillo y Velarde, y para dar una triste idea del estado científico de la capital de España en el siglo diez y siete. El *Ramillete de plantas* del P. Villa, impreso en Burgos, es produccion del mismo siglo algo mas antigua y

algo mas honrosa, aunque poco interesante bajo el aspecto botánico.

Antonio de Jussieu, que habia publicado en el año 1714 la obra de Barrelier, recorrió del 1716 al 1717 con su hermano Bernardo muchas provincias de España, siendo guia y compañero de ambos el botánico catalan Juan Salvador, hijo del célebre amigo de Tournefort. En el herbario de los dos Salvadores se conservan muchas de las plantas observadas durante este viaje, contándose entre ellas unas treinta cogidas en ambas Castillas.

Hasta la época de los Minuart, Velez y Quer no hubo en Madrid botánicos que pensasen seriamente en estudiar las plantas espontáneas. Minuart dió á conocer algunas nuevas, y Velez reunió materiales para una *Flora matritense*, refundida por Quer en su *Flora española*. Cuando Loeffling, discípulo de Linneo, llegó á Madrid en 1751, halló conocimientos botánicos y proteccion muy superiores á lo que él y su maestro esperaban de España. Las noticias y los consejos de los botánicos de Madrid contribuyeron indudablemente al interes del libro que Linneo formó con la correspondencia de Loeffling, dándole el título de *Iter hispanicum*, que es de los escritos publicados hasta el año 1758 el mas abundante en plantas castellanas.

La *Flora española* de Quer interrumpida en 1764, y continuada veinte años despues por Gomez-Ortega con los materiales reunidos por el primero, no podia menos de comprender, y comprende en efecto, grande número de plantas observadas en una y otra Castilla por aquel profesor que tanto habia viajado, aun despues de hallarse á la cabeza del jardin botánico de Madrid. Sensible es que la mala disposicion que se dió á esta Flora haya disminuido considerablemente su utilidad por lo que toca á facilitar el conocimiento de las plantas.

No se sabe lo que respecto á la vegetacion castellana interesaría el *Specimen Floræ hispanicæ* que Barnades pensó publicar: sus *Principios de Botánica* contienen algunas noticias sueltas sobre unas pocas plantas castellanas.

Hállanse ademas noticias parciales sobre las plantas de Castilla en varios escritos publicados antes del año 1784 en que fué continuada la *Flora española* de Quer. El médico Gamez en su *Ensayo sobre las aguas medicinales de Aranjuez* publicado en 1771, incluyó una pequeña lista de especies

que crecen en los cerros próximos. Gomez-Ortega hizo conocer bien un *Cotyledon* hallado en Castilla, y publicó algunos años despues el catálogo de las plantas de Trillo en su *Tratado de las aguas termales* del mismo pueblo. Bowles en la *Introduccion á la historia natural de España*, indicó algunas plantas que habia visto en diversos parages de ambas Castillas. Dillon en la obra que tituló *Travelos through Spain* indicó igualmente varias plantas castellanas, bien que valiéndose de las noticias que suministraban las obras españolas de aquella época.

La edicion española del *Species plantarum* de Linneo, que Palau comenzó á publicar en 1784, contiene un grande número de indicaciones mas ó menos exactas, fruto algunas de propias herborizaciones hechas en las cercanías de Madrid, y tomadas en mayor número de los escritos de Quer y demas botánicos que habian viajado por las Castillas. Como quiera, hizo Palau un buen servicio á los botánicos castellanos, y su obra es todavía útilmente consultada.

En la *Monadelfia* dió á conocer Cavanilles muy pocas especies de Castilla; Soliva y Rodriguez al publicar sus *Observaciones sobre las virtudes de varias plantas* no indicaron nuevas localidades; Perez de Escobar en su *Medicina patria*, ó *Elementos de Medicina práctica de Madrid*, aunque incluyó un catálogo de las plantas que nacen espontáneas en el recinto de una legua del rededor de la Corte, casi no hizo mas que compilar, valiéndose principalmente de lo publicado por Palau. Al *Journey through Spain* de Townsend poco se debe sobre las plantas de Castilla, aunque hable de algunas observadas en Añover cerca de Aranjuez.

Trabajos españoles mucho mas importantes se publicaron del año 1791 en adelante. Las *Icones* de Cavanilles, el *Floræ hispanicæ delectus* y las *Decades* de Gomez-Ortega aumentaron considerablemente los conocimientos que se tenian sobre la vegetacion castellana, sin ser obras especialmente consagradas á ella. Tambien la *Descripcion de las plantas demostradas* por Cavanilles en sus lecciones produjo efectos semejantes á principios del actual siglo.

Las plantas criptógamas, que antes se habian observado entre nosotros con poca atencion, escitaron vivamente la de La-Gasca, Clemente y García, quienes comenzaron á publicar en 1802 el primer trabajo español de algun interes que sobre ellas se conoce. Contiénense en él varios helechos

y musgos cogidos en las Castillas, y respecto á los líquenes de Madrid algo enseñó mas tarde el *Elenchus* del jardin que La-Gasca publicó en 1816.

En la *Materia médica vegetal*, que forma parte del *Diccionario de Farmacia, Botánica y Materia médica* publicado por Hernandez de Gregorio, se hallan recopiladas varias noticias sobre las localidades en que crecen muchas plantas de uso medicinal, suministradas principalmente por el activo viajero Neé y por Leon (Rafael Mariano). Las que incluyó Lavedan en su traduccion de la *Toxicologia* de Plenck fueron tomadas de los escritos de Quer y Palau.

No fueron infructuosos los estudios que Boutelou (Esteban) hizo sobre los pinos de la sierra de Cuenca; pero la vegetacion espontánea de las Castillas despues de la muerte de Cavanilles debió á su discípulo La-Gasca mas que á otro alguno. Ya en 1805 dió á conocer algunas especies nuevas en las *Variedades de ciencias, literatura y artes*, y al repetirlas en 1816 con sus *Genera et species quæ aut novæ sunt, aut nondum rectè cognoscuntur*, añadió muchas otras. La *Memoria sobre las plantas barrilleras*, que tambien se le debe, puede ser consultada por lo que toca á algunas que crecen en varios territorios de la España central. Sobre los pinos y encinas hay algunas noticias mas en los *Sketches in Spain* publicados por Cook en 1843.

En tal estado se hallaba el estudio de la vegetacion castellana, cuando en el año 1841 hizo su viaje á Madrid el botánico Reuter, para examinarla de acuerdo con el bien conocido viajero Boissier, á quien tanto tiene que agradecer la Botánica española. Dos interesantes opúsculos, titulados el uno *Diagnoses plantarum novarum hispanicarum, præsertim in Castella nova lectarum*, y el otro *Essais sur la végétation de la nouvelle Castille*, contienen los principales frutos de las herborizaciones de Reuter. En ellas tomamos parte algunos españoles, siendo consecuencia de esto y de herborizaciones particulares hechas antes y despues, que el herbario del profesor Graells y el del que esto escribe contengan la mayor parte de las plantas observadas hasta el dia en el centro de la Península. Tambien contenia muchas el herbario del malogrado Carreño, que heredó Graells, entre ellas alguna dada á conocer por Parlatore en su opúsculo titulado *Plantæ novæ*. Recientemente publicó Willkomm en la Gaceta botánica de Halle algunas especies castellanas que

vió en el herbario de los Bouteloues; y de unos pocos líquenes y confervas que el mismo Willkomm cogió en Aranjuez dió cuenta Kunze en la *Chloris austro-hispanica.*

Hé aqui lo hecho antes que saliese á luz el *Manual de Botánica descriptiva, ó Resúmen de las plantas que se encuentran en las cercanías de Madrid, y de las que se cultivan en los jardines de la Corte*, formado por los profesores madrileños Cutanda y del Amo. Su obra, aunque otra cosa parezca significar el título, tiene mas por objeto las plantas cultivadas en los jardines, y particularmente en el botánico de Madrid, que las espontáneas en sus cercanías, de las que por otra parte han omitido bastantes. Es verdad que los autores impusieron estrechos límites al circuito de Madrid, no queriendo traspasar quizá los de sus herborizaciones.

Falta, pues, un trabajo dedicado especialmente á la vegetacion de la region central de España, pero hacerlo desde luego con toda la perfeccion apetecible no es obra del momento, ni muy facil, mucho menos cuando no se puede disponer de los medios que encierra el jardin botánico de Madrid. Dejar por mas tiempo en olvido estudios propios hechos durante años que corrieron antes del 1842, sería tambien grande descuido. Por esta razon no parecerá inoportuna, ni será del todo inútil la publicacion de estos *Apuntes para la Flora de las dos Castillas*, que salen de la oscuridad sin otra pretension que la de que pueda tenerlos presentes quien emprenda, en parte ó en totalidad, los nuevos viajes é investigaciones que todavía exige la formacion de tal Flora, ó se ocupe meramente en estudiarla como alumno ó aficionado, en la seguridad de que á todos facilitarán el camino. A las observaciones propias se han agregado las que se hallan dispersas en los escritos anteriores, y para evitar que á veces se crea mezclado lo cierto con lo incierto, se indica el origen de las observaciones. Las especies acompañadas de *V. V.*, significando *vista viva*, se dan como existentes en la region *ex autopsia*, bastando para ello haberlas visto en alguna ó algunas de las localidades indicadas. Cuando no, se citan los observadores, y á ellos se deja la responsabilidad; pero en este caso suele señalarse otra parte de España en que se haya visto por sí mismo la especie de que se trate. Las de la propia region que se han examinado secas van distinguidas por las iniciales *V. S.*, que

significan *vista seca*, agregando dónde, ó su procedencia, caso de poseer algun ejemplar.

No se han incluido mas plantas que las halladas dentro de los límites de las dos Castillas, nueva y vieja, separando de esta todo lo que pertenece propiamente al antiguo reino de Leon, sobre cuya Flora se conocen algunos trabajos parciales de La-Gasca hechos despues de los de Quer y otros botánicos antiguos.

Una rápida ojeada sobre estos *Apuntes* confirmará en la idea de que es necesario todavía recorrer mucho los campos y los montes de las Castillas, no solo con el objeto de hallar mas especies, sino con el de verificar la existencia de algunas que se hallan indicadas en los libros. Despues de esto se podrá emprender la formacion de un trabajo serio y duradero, pero mientras tanto mejor es limitarse á los preparatorios como el presente, que por su índole puede ser facilmente añadido, rectificado y corregido. ¡Ojalá que haciéndolo se lleguen á establecer los sólidos fundamentos que se necesitan para que pueda hacerse una *Flora de la region central de España* libre de los defectos que en este momento serian inevitables!

PLANTAS CASTELLANAS.

VASCULARES Ó FANEROGAMAS.

DICOTILEDONEAS.

TALAMIFLORAS.

RANUNCULÁCEAS.

TRIBU DE LAS CLEMATÍDEAS.

Clematis.

C. erecta All. (C. recta L.) Hállase en la sierra de Guadarrama, particularmente cerca del Paular, y tambien en el jardin de la isla de Aranjuez segun Quer. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

C. Viticella L. Aunque se halle en los jardines de Aranjuez, puede ser procedente de Sierra-morena ú otras montañas del mediodia. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

TRIBU DE LAS ANEMONEAS.

Thalictrum.

T. aquilegifolium L. Montes de Burgos, segun Palau. Fl. Jun. Jul. (V. en Cataluña.)

T. minus L. Cercanías de Madrid y parajes montuosos de ambas Castillas. Fl. Jul. Set. (V. V.)

T. glaucum Desf. (T. flavum speciosum L.) Sotoluzon y de Migascalientes en las inmediaciones de Madrid, é igualmente en Ribas, Trillo, el Paular y otros muchos parajes húmedos de las Castillas. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

Anemone.

A. vernalis L. Montes altos de Castilla la vieja: en el pinar de Hoyoquesero segun Quer. Fl. May. Jun.

A. alpina L. Prados de los montes de Guadarrama. Fl. May. Jun. (V. S. en el herb. de Reut.)

A. palmata L. En Ribas, Aranjuez y diversos parajes de la Alcarria y la Mancha. Fl. Abr. May. (V. V.)—En la Alcarria se le da el nombre de *Yerba centella*, como á la *Caltha palustris.*

A. nemorosa L. En Ribas y otros parajes á la sombra. Fl. Marz. Abr. (V. en Cataluña.)

A. narcissiflora L. Montes de Burgos segun Palau. Fl. Abr. (V. en Cataluña.)

Hepatica.

H. triloba Chaix (Anemone Hepatica L.) En Trillo y en diversas partes de la Alcarria, en las cercanías de Avila y Segovia y en los montes de Burgos. Fl. Marz. Abr. (V. V.)—Vulg. *Yerba de la Trinidad.*

Adonis.

A. autumnalis L. Circuitos de Madrid y de Aranjuez segun Quer. Fl. Abr. May. (V. en Cataluña.)

A. microcarpa DC. (A. intermedia Webb.) En Aranjuez y en el Cerro negro, cerca de Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)

A. flammea Murr. Hácia Ballecas entre las mieses. Fl. Abr. May. (V. V.)

A. æstivalis L. Cercanías de Madrid entre las mieses. Fl. Abr. May. (V. V.)

A. vernalis L. Segun Quer y Palau se halla en la serranía de Cuenca. Fl. Abr. May.

TRIBU DE LAS RANUNCULEAS.

Myosurus.

M. minimus L. En la Alcarria, segun Palau. Fl. en Primav.—Vulg. *Cola de raton.*

Ceratocephalus.

C. falcatus Pers. (Ranunculus L.). Comun en los sembrados de ambas Castillas. Fl. Abr May. (V. V.)

Ranunculus.

R. hederaceus L. En los charcos. Fl. Abr. Jun. (V. V.)

R. aquatilis L. Orillas del Manzanares y de los demas rios y riachuelos de una y otra Castilla. Fl. Abr. Ag. (V. V.)

R. chærophyllos L. Casa de campo, San Bernardino y otros parajes del circuito de Madrid. Fl. May. Jul. (V. V.)

R. carpetanus Boiss. et Reut. En la sierra de Guadarrama, Miraflores, puerto de Navacerrada, la Granja, San Rafael, &c. Fl. May. Jun. (V. V.)

R. aconitifolius L. Hállase segun Quer en el Paular, Miraflores y otros parajes de la sierra de Guadarrama. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

R. gramineus L. En los montes del Escorial y en otros igualmente elevados. Fl. May. Jun. (V. V.)

R. Flammula L. Sitios húmedos de la Casa de campo y de Aranjuez segun Quer. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

R. sceleratus L. Inmediaciones del Manzanares y en otros parajes húmedos. Fl. May. Jul. (V. V.) — Vulg. *Sardonia.*

R. acris L. En el puerto Reventon y otros parajes de la sierra de Guadarrama; tambien en Trillo segun Gomez-Ortega. Fl. May. Jun. (V. V.) — El *R. polyanthemos*, que en la *Contin. de la Fl. esp.* se dice crecer en las cercanías de Madrid, quizá sea el mismo *R. acris.*

R. repens L. Cercanías de Madrid en las praderas próximas al Manzanares. Fl. Abr. May. (V. V.)

R. bulbosus L. Comun en las praderas y parajes húmedos. Fl. May. Jul. (V. V.)

R. arvensis L. Comun entre las mieses. Fl. Abr. May. (V. V.)

R. muricatus L. Orillas del Canal cerca de Madrid, y en parajes húmedos de toda Castilla segun Loeffling. Fl. Abr. May. (V. V.)

R. parviflorus L. Cerca de Madrid en la Casa de campo. Fl. May. Jun. (V. V.)

R. trilobus Desf. Casa de campo en sitios húmedos. Fl. May. Jun. (V. V.)

R. ophioglossifolius Vill. Inmediaciones del Manzanares. Fl. May. Jun. (V. V.)

R. lateriflorus DC. En Guadarrama. Fl. May. Jun. (V. V.)

Ficaria.

F. ranunculoides Mœnch (Ranunculus Ficaria L.) En la Granja, Bustarviejo y montes de Avila. Fl. May. Jun. (V. V.)

Caltha.

C. palustris L. Montes de Castilla la vieja segun Barnades; en los de Avila y en el Paular segun Quer. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.) — Vulg. *Yerba Centella.*

Trollius.

T. europæus L. Montes de Burgos segun Palau; en los de Avila y pinar de Hoyoquesero segun Quer. Fl. Jul. Ag. (V. en Cataluña.)

Helleborus.

H. viridis L. Montes de Avila y de Burgos y otros de ambas Castillas. Fl. Marz. May. (V. en Cataluña.)

H. fœtidus L. En muchos parajes montuosos de las Castillas, particularmente en Arnedillo. Fl. Febr. Abr. (V. en Cataluña y Galicia.)

Nigella.

N. divaricata Baupré. Casa de campo y cerros de las inmediaciones de Madrid. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

N. arvensis L. Cerca de Ribas, en Trillo y varios parajes de la Alcarria. Fl. Jun. Jul. (V. V.) — Vulg. *Arañuela*, como la anterior.

Aquilegia.

A. vulgaris L. En Trillo, en el Paular y en otras partes montuosas de ambas Castillas. Fl. May. Jun. (V. V.) — Vulgo *Aguileña*, *Pajarilla*, *Pelícanos*, *Manto real*, *Clérigos boca abajo.*

Delphinium.

D. Consolida L. Circuito de Madrid, segun Palau. Fl. Jun. Jul. (V. en Cataluña.)

D. pubescens DC. Aranjuez y Cerro negro cerca de Madrid. Fl. Jun. (V. V.)

D. junceum DC. En Ribas y en Aranjuez. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

Aconitum.

A. Anthora L. Montes de Burgos segun Palau. Fl. Jul. (V. en Cataluña.)
A. Lycoctonum L. Montes de Burgos segun Palau. Fl. Jul. (V. en Cataluña y Andalucía.)
A. Napellus L. Montes de Burgos y de Avila segun Quer y Palau. Fl. Jul. Ag. (V. en Cataluña.)—Vulg. *Anapelo*, *Aconito*, *Matalobos de flor azul.*

TRIBU DE LAS PEONIACEAS.

Actœa.

A. spicata L. Montes de Castilla la vieja y de la Alcarria segun Quer y Palau. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)—Vulg. *Yerba de San Cristóbal ó Cristoforiana.*

Pœonia.

P. Broteri Boiss. et Reut. En las sierras de Guadarrama, de Gredos y de Toledo. Con el nombre de *P. officinalis* indicóla Quer en el Pardo, Escorial, Paular, Miraflores, la Alcarria, montes de Avila, &c. Fl. Abr. May. (V. V.)—Vulg. *Saltaojos*, *Rosa de rejalgar*, *Rosa de Santa Clara.*

BERBERIDEAS.

Berberis.

B. Vulgaris L. Escorial y serranía de Cuenca segun Quer y Palau: en Trillo segun Gomez-Ortega. Fl. May. (V. V. C.)—Vulg. *Agracejo*, *Arlo.*

Epimedium.

E. alpinum L. Montes de Burgos segun Palau.

NINFEACEAS.

Nymphœa.

N. alba L. Rio Alberche cerca de Méntrida segun Cavanillas y en la Mancha; tambien en Burgos y otras partes. Fl. May. Jul. (V. V.)—Vulg. *Ninfea*, *Nenufar*, *Coberteras.*

Nuphar.

N. lutea Smith. (Nymphœa L.) En el rio Pisuerga y en otros de Castilla la vieja. Fl. May. Jun. (V. en Andalucía.)

PAPAVERACEAS.

Papaver.

P. hybridum L. En los campos cultivados. Fl. May. (V. V.)

P. Argemone L. En los sembrados. Fl. May. (V. V.)

P. dubium L. Hállase con las *Amapolas* comunes. Fl. May. Jul. (V. V.)

P. Rhœas L. Entre las mieses y en los campos incultos. Fl. May. Jul. (V. V.) — Vulg. *Amapola.*

P. somniferum L. Casa de campo y Aranjuez; tambien en San Martin de Valdeiglesias segun Quer. Fl. May. Jun. (V. V.) — Vulg. *Adormidera.*

Roemeria.

R. hybrida DC. (Chelidonium L.) Cercanías de Madrid, cerros de Aranjuez y otras muchas partes. Fl. Abr. May. (V. V.) Vulg. *Rosetas ó Amapolas moradas.*

Glaucium.

G. flavum Crantz (Chelidonium Glaucium L.). Laderas del paseo de las Delicias en Madrid segun Cutanda y Amo. Indicólo antes en Castilla Esteban de Villa en su *Ramillete de plantas*: si no fué el *G. corniculatum flaviflorum.* Fl. Jun. Jul. (V. en Cataluña y en Andalucía cerca del mar.)

G. corniculatum Curt.

— — — *phœniceum DC. (Chelidonium corniculatum L.)* Paseo de las Delicias y Cerro negro cerca de Madrid; tambien en la Alcarria, Mancha, &c. Fl. Abr. Jun. (V. V.)

Chelidonium.

C. majus L. En sitios sombríos de Aranjuez, y en las sierras. Fl. May. Jun. (V. V.) — Vulg. *Celidonia*, *Celidueña*, *Golondrinera.*

Hypecoum.

H. grandiflorum Benth. Comun en los sembrados. Fl. Abr. May. (V. V.) —Vulg. *Pamplina*, *Zadorija* con que igualmente se conoce el *H. procumbens L.*

H. pendulum L. En los sembrados de ambas Castillas. Fl. May. Jun. (V. V.)

FUMARIACEAS.

Corydalis.

C. tuberosa DC. (Fumaria L.) La Granja, yendo al Paular segun Quer. Fl. May. Jun.

C. capnoides Pers. (Fumaria L.) San Martin del Pimpollar en Castilla la vieja segun Quer. Fl. Jun.

C. claviculata DC. (Fumaria L.) Montes de la Granja segun Quer. Fl. Jun. Jul.

Sarcocapnos.

S. enneaphylla DC. (Fumaria L.) Grietas de las paredes en Segovia, Trillo y otras partes de Castilla, é igualmente en las rendijas de peñascos húmedos. Fl. May. Ag. (V. S. de Segovia en el herb. de Salvad.) — Sería menester verla nuevamente para decidir si es ella ó la denominada *Aplectrocapnos bœtica Boiss. et Reut.*

Fumaria.

F. spicata L. Cercanías de Madrid y Aranjuez, Alcarria y Mancha, &c. Fl. Marz. May. (V. V.)

F. capreolata L. Miraflores de la sierra. Fl. Abr. May. (V. V.)

F. officinalis L. Comun en los campos. Fl. Abr. Jun. (V. V.) —Vulg. *Palomilla*, *Conejitos*, como las demas especies.

F. parviflora Lam. En los campos. Fl. Abr. Jun. (V. V.)

F. Vaillantii Lois. Cercanías de Madrid y otras muchas partes. Fl. Abr. Jun. (V. V.)

F. micrantha Lag. Cercanías de Madrid. Fl. May. (V. V.)

CRUCÍFERAS.

TRIBU DE LAS ARABIDEAS.

Mathiola.

M. tristis Brown. (Cheiranthus L.) Cerros próximos á Madrid, y en los de Aranjuez, Alcarria, Mancha y Castilla la vieja. Fl. Abr. Jun. (V. V.)

Nasturtium.

N. officinale Brown. (Sisymbrium Nasturtium L.) En los arroyos. Fl. May. Jul. (V. V.)—Vulg. *Berros.*

N. pyrenaicum Brown. (Sisymbrium L.) Soto de Migascalientes y Chamartin cerca de Madrid; tambien en el Paular y en los montes de Avila y Burgos. Fl. May. Jun. (V. V.)

N. sylvestre Brown. (Sisymbrium L.) Cercanías de Madrid, Aranjuez y Escorial segun Quer. Fl. Jun. Jul. (V. en Cataluña.)

N. amphibium Brown. (Sisymdrium L.) Aguas detenidas del Guadiana en la Mancha segun Quer. Fl. May. Jul. (V. en Cataluña.)

Barbarea.

B. præcox Brown. Soto de Migascalientes y otros parajes inmediatos á Madrid; tambien en Guadarrama, la Granja, el Paular, Miraflores, &c. Fl. May. Jun. (V. V.) — Indicóse la *B. vulgaris* en los mismos lugares en la *Contin. de la Fl. españ.*, y segun Gomez-Ortega se halla en Trillo.

Turritis.

T. glabra L. En los montes de Burgos y en la Alcarria segun Quer y Palau. Fl. May. Jun.

Arabis.

A. alpina L. Montes de Burgos segun Palau.

A. auriculata Lam. Aranjuez. Fl. Abr. May. (V. V.)

A. sagittata DC.

— —— *Gerardiana DC. (Turritis hirsuta L.)* En los montes de Burgos y en la Alcarria segun Quer. Fl. May. Jun. (V. en Cataluna.)

A. stenocarpa Boiss. et Reut. Hallada con Reuter en la sierra de Guadarrama mas arriba de Chozas (V. V.)

A Boryi Boiss. Guadarrama. Fl. May. Jun. (V. V.)

A. thaliana L. Campos secos de las inmediaciones de Madrid, en la Casa de campo y en Chamartin. Fl. Abr. Jun. (V. V.)

A. serpyllisolia Vill. En Aranjuez segun Graells. Fl. Marz.

A. Turrita L. Serranía de Cuenca y montes de la Alcarria y Mancha segun Quer. Fl. Abr. May. (V. en Cataluña.)

Cardamine.

C. amara L. En los montes de Avila y de Segovia segun Quer. Fl. Abr. May.

C. pratensis L. En los prados húmedos cerca de Madrid, en la sierra de Guadarrama y otras partes. Fl. Abr. May. (V. V.)

C. hirsuta L. En el soto de Migascalientes y en muchos otros parajes húmedos. Fl. Abr. May. (V. V.)

TRIBU DE LAS ALISINEAS.

Lunaria.

L. rediviva L. En la Alcarria segun Palau. Fl. Abr. May.

Vesicaria.

V. sinuata Poir. (Alyssum sinuatum et A. creticum L.) En Aranjuez y en Castilla la vieja. Fl. May. (V. V.)

Alyssum.

A. serpyllifolium Desf. En Aranjuez y cerca de Madrid en el Cerro negro. Fl Abr. Jun. (V. V.)

A. montanum L. Cerros de Aranjuez y en los de Gutarron cerca de Ciempozuelos, en el Piul de Ribas cerca de Madrid y en Guadarrama. Fl. Abr. May. (V. S. de Segovia en el herb. de Salvad.)

A. diffusum Ten. Escorial. Fl. May. (V. V.)

A. campestre L. Comun en los sitios incultos. Fl. Abr. Jul. (V. V.)

A. calycinum L. Comun. Fl. Abr. Jul. (V. V.)

A. maritimum. Lam. (Clypeola L.) Laderas del Piul de

Ribas segun Quer. Fl. Jun. Nov. (V. en Cataluña y Andalucía cerca del mar.)

A. spinosum L. En algunas partes de la Mancha Fl. May. Jun. (V. S. de Aragon.)

Meniocus.

L. linifolius DC. Alcarria y Mancha. (V. S. en el herb. de Reut.)

Clypeola.

C. Jonthlaspi L. Aranjuez caminando hácia Ontígola y hácia Ocaña y en otros parajes de la Alcarria, igualmente que en la serranía de Cuenca. Fl. Abr. May. (V. V.)

C. eriocarpa Cav. (C. eriophora DC.) La halló Neé en Aranjuez y tambien Graells. Fl. Abr. May.

Draba.

D. muralis L. Cercanías de Madrid. Fl. May. (V. V.)

Erophila.

E. vulgaris DC. (Draba verna L.) En los paseos y cercas del Retiro, y comun en las cercanías de Madrid. Fl. Febr. Abr. (V. V.)

Cochlearia.

C. Armoracia L. Pinar de Hoyoquesero en Castilla la vieja segun Quer. Fl. May. Jul. (V. en Cataluña.)—Vulg. *Rábano rustícano.*

C. glastifolia L. En Aranjuez, Ribas y San Fernando. Fl. May. Jul. (V. V.)

TRIBU DE LAS TLASPIDEAS.

Thlaspi.

T. arvense L. Cercanías de Madrid en los campos. Fl. May. (V. V.)

T. alliaceum L. En la Alcarria segun Palau.

T. perfoliatum L. Cerca de Madrid y en Aranjuez. Fl. Marz. Abr. (V. V.)

T. Prolongi Boiss. Guadarrama. Fl. Jun. (V. V.)

Capsella.

C. Bursa-pastoris Mœnch. (Thlaspi L.) En todas partes. Fl. Marz. Jul. (V. V.)—Vulgo *Paniquesillo.*

Hutchinsia.

H. procumbens Desv. (Lepidium L.) Aranjuez. Fl. Abr. (V. V.)

H. alpina Brown. (Lepidium L.) Alcarria y serranía de Cuenca en los peñascos segun Quer. Fl. May.

H. petræa Brown. (Lepidium L.) En la Alcarria segun Palau, y en Aranjuez segun Graells. Fl. Feb. Marz.

Teesdalia.

T. Iberis DC. (Iberis nudicaulis L.) Cercanías de Madrid, en Ribas y en la Alcarria segun Quer. Fl. Abr. May.

T. Lepidium DC. (Lepidium nudicaule L.) En Aranjuez y cerca de Madrid en los altos de San Bernardino, donde lo halló Loeffling; tambien en el Escorial. Fl. Abr. May. (V. V.)

Iberis.

I. contracta Pers. San Pablo de los montes de Toledo. Fl. Jun. (V. S. dada por Reut.)

I. linifolia L. Orillas del Manzanares, en el Pardo segun Graells. Fl. Jun.

I. Raynevalii Boiss. et Reut. Entre Aranjuez y Ocaña. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

I. pectinata Boiss. (I. odorata DC. non L.) Aranjuez Fl. Abr. (V. V.)

I. pinnata Gou. Retiro y otras partes de las cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

I. Bouteloui Willk. (I. pinnata Bout. non L.) Cerros de Aranjuez segun Boutelou.

I. amara L. Sitio del Retiro. Fl. May. Jun.

I. subvelutina DC. (I. sempervirens Lag. non L.) Colinas de Aranjuez. Fl. Marz. May. (V. V.)

Biscutella.

B. auriculata L. En los campos cultivados de Aranjuez y cerca de Madrid, é igualmente en toda Castilla. Fl. Abr. May. (V. V.)

B. lyrata L. En Aranjuez segun Cavanilles. Fl. Jun. (V. V.)

B. Apula L. Cerros próximos á Ciempozuelos y en Trillo; tambien cerca de Madrid y en otras partes de ambas Castillas. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

B. saxatilis DC. Monte del Pardo y Casa del campo. Fl. Abr. Jun. (V. V.)

TRIBU DE LAS SISIMBREAS.

Malcomia.

M. africana Brown (Hesperis L.) Aranjuez segun Reuter y Graells. Fl. May. (V. en Cataluña.)

M. patula DC. (Hesperis arenaria Lag.) Venta del Espíritu Santo, Fuente castellana y otros parajes arenosos próximos á Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

Hesperis.

H. laciniata All. Montes de Toledo. Fl. Jun. (V. S. dada por Reut.)

H. matronalis Lam.

— ——*sylvestris DC. (H. inodora L.)* Montes de Avila segun Quer. Fl. May. Jun. (V. V. C.)

Sisymbrium.

S. officinale Scop. (Erysimum L.) Comun en las cercanías de Madrid y en muchas partes. Fl. May. Jul. (V. V.)

S. corniculatum Cav. Casa de campo Fl. May. Jun. (V. V.)

S. contortum Cav. Retiro y Casa de campo. Fl. May. Jun. (V. V.)

S. Irio L. Muy comun cerca de las tapias y en los caminos. Fl. May. Jul. (V. V.)

S. Columnæ Jacq.

— ——*leiocarpum DC.* Cercanías de Madrid. Fl. May. Jul. (V. V.)

— —— *villosissimum DC. (S. Loeselii Thuil.)* Cercanías de Madrid. Fl. May. Jul. (V. V.)

S. asperum L. Cerca de Manzanares y en el Piul de Ribas. Fl. May. Jun. (V. V.)

S. Sophia L. Comun en las cercanías de Madrid y en muchas otras partes. Fl. May. Jun. (V. V.)

S. tanacetifolium L. Montes de Burgos segun Palau.

S. supinum L. Cercanías de Madrid, Piul de Ribas, Alcarria y otras partes segun Palau.

S. hirsutum Lag. Cercanías de Madrid. Fl. May. (V. V.)

S. polyceratium L. Comun en las inmediaciones de Madrid. Fl. Abr. Ag. (V. V.)

S. crassifolium Cav. (Brassica taraxacifolia Boiss.) Retiro y Casa de campo cerca de Madrid, y en la Granja y Aranjuez Fl. May. (V. V.)

Alliaria.

A. officinalis Andrzejowski. (Erysimum Alliaria L.) Cerca de Madrid, en Aranjuez y en Guadarrama. Fl. May. Jun. (V. V.)

Erysimum.

E. Cheiranthoides L. Circuito de Madrid, Alcarria, Mancha y Castilla la Vieja segun Quer. Fl. Abr. Jun. (V. en Cataluña.)

E. repandum L. Hácia Ballecas y en otras partes cerca de Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)

E. lanceolatum Brown.

— —— *majus DC. (Cheiranthus erysimoides DC.)* Cercanías de Madrid, Alcarria, Mancha y Castilla la vieja segun Quer. (V. en Cataluña.)

E. perfoliatum Crantz. (Brassica orientalis L.) En los sembrados. Fl. May. (V. V.)

TRIBU DE LAS CAMELINEAS.

Camelina.

C. sativa Crantz. (Myagrum L.) En las cercanías de Madrid y en toda Castilla entre las mieses Fl. May. Jul. (V. V.)

Neslia.

N. paniculata Desv. (Myagrum L.) En Castilla la vieja, y tambien en las cercanías de Madrid tras las tapias del Retiro. Fl. May. Jun. (V. S. de Castilla en el herb. de Salv.)

TRIBU DE LAS LEPIDINEAS.

Senebiera.

S. Coronopus Poir. (Cochlearia L.) Cercanías de Madrid y otras partes de Castilla segun Quer. Fl. May. Jun. (V. V.)

Lepidium.

L. Draba L. (Cochlearia L.) Demasiado comun en los campos cultivados. Fl. May. Jul. (V. V.)

L. campestre Brown. (Thlaspi L.) Soto de Migascalientes y otras partes del circuito de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

L. subulatum L. Aranjuez, Ribas, cercanías de Madrid y varias partes de la Mancha y de la serranía de Cuenca. Fl. Abr. Jul. (V. V.)

L. perfoliatum L. Cerca de Madrid segun Palau, y en Castilla la vieja. Fl. Abr. May. (V. S. en el herb. de Reut.)

L. Cardamines L. En Aranjuez, la Guardia y Ciempozuelos. Fl. Jun. (V. S. dado por Reut.)

L. latifolium L. Ribas, Trillo y Aranjuez en parajes húmedos: tambien en la Casa de campo y orillas del Manzanares. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

L. suffruticosum L. (L. graminifolium Cav. non L.) En Aranjuez y Ribas. Fl. May. Jun. (V. V.)

L. Iberis L. (L. graminifolium L. non Cav.) Circuito de Madrid segun Quer. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

TRIBU DE LAS ISATIDEAS.

Isatis.

I. tinctoria L. Castilla la vieja. Fl. Jun. Ag. (V. V. C.)—Vulg. *Yerba pastel, Noiglo.*

Myagrum.

M. perfoliatum L. Campos de la Mancha. Fl. Abr. May. (V. V.)

Brassica.

B. Erucastrum L. Cerros inmediatos á Madrid segun Palau.

B. lævigata Lag. Hallóla La-Gasca en Medina del Campo, pero crece tambien en el Pardo y Escorial. Fl. May. Jun. (V. V.)

B. Valentina DC. (Sisymbrium L.) Esta planta es la *Eruca hispida Cav.*, cuyo nombre aplicó DC. á otra distinta. Es abundante en Aranjuez y en las cercanías de Madrid, particularmente en la Casa de campo. Fl. Jun. Ag. (V. V.)

Sinapis.

S. nigra L. Orillas del Canal cerca de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

S. lævigata L. En las inmediaciones de Madrid segun Cavanilles. Fl. Jun. Jul.

S. arvensis L. En las cercanías de Madrid segun Quer y Palau. Fl. Jun. Jul. (V. en Cataluña.)

S. heterophylla Lag. Cerca de Madrid. Fl. Jun. (V. V.)

S. alba L. Alrededores de Madrid y otras partes de Castilla. Fl. Jun. Ag. V. V.)

Moricandia.

M. arvensis DC. (Brassico L.) Campos de Ribas, Alcalá y Madrid. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

Diplotaxis.

D. erucoides DC. (Sinapis L.) Cercanías de Madrid. Fl. mucha parte del año. (V. V.)

D. virgata DC. (Sinapis Cav.) Comun en los campos de Madrid. Fl. Marz. May. (V. V.)

D. catholica DC. (Sisymbrium L.) Orillas del Manzanares. Fl. Marz. May. (V. V.)

D. tenuifolia DC. (Sisymbrium L.) En el Retiro y otras partes próximas á Madrid. Fl. Jun. Oct. (V. V.)

D. muralis DC. (Sisymbrium L.) En los muros y escombros. Fl. Jun. Set. (V. en Cataluña.)

D. Barrelieri DC. (Sisymbrium L.) En Castilla la vieja y cerca de Madrid. (V. S. de Castilla en el herb. de Salvad.)

Eruca.

E. vesicaria Cav. (Brassica L.) Aranjuez y cercanías de Madrid. Fl. Abr. Ag. (V. V.)

TRIBU DE LAS VELEAS.

Vella.

V. Pseudo-Cytisus L. Cercanías de Aranjuez y otras partes de Castilla. Fl. Abr. May. (V. V.)

TRIBU DE LAS ZILLEAS.

Calepina.

C. Cervini Desv. Aranjuez. (V. S. en el herb. de Reut.)

TRIBU DE LAS RAFANEAS.

Crambe.

C. hispanica L. En la Mancha segun Quer. Fl. Jun. Jul. (V. V. C.)

Rapistrum.

R. perenne Bergm. (Myagrum L.) Mancha, Alcarria y serranía de Cuenca segun Quer. Fl. May. Jun. (V. V. C.)

R. rugosum Bergm. (Myagrum L.) Cercanías de Madrid en los cerros. Fl. Abr. Jun. (V. en Cataluña y Andalucía.)

R. Linnœanum Boiss et Reut. (Myagrum hispanicum L.) Mancha, Alcarria, Aranjuez y circuitos de Madrid. Fl. Abr. Jun. (V. V.)

Raphanus.

R. Rophanistrum L. Comun en los campos cultivados. Fl. May. Jun. (V. V.)—Vulg. *Rábano silvestre*, *Rabaniza.*

TRIBU DE LAS BUNIADEAS.

Bunias.

B. Erucago L. En Aranjuez y en otras partes de la Alcarria y Mancha. Fl. Abr. May. (V. V.)

RESEDACEAS.

Reseda.

R. Phytheuma L. Comun en las cercanías de Madrid y en toda Castilla. Fl. Abr. Jun. (V. V.)

R. lutea L. Cercanías de Madrid, Trillo, Aranjuez, Alcarria, etc. Fl. May. Jul. (V. V.)

R. alba L. Cerros de Aranjuez, de Gutarron y de otras partes de la Alcarria y Mancha. Fl. May. Jun. (V. V.)—Vulg. *Gualdon.*

R. undata L. Hállase confundida con la *R. alba.*

R. Luteola L. En Trillo y tambien en las cercanías de Madrid, particularmente en la Casa de campo. Fl. May. Jun. (V. V.)—Vulg. *Gualda.*

R. erecta Lag. Aranjuez, la Guardia, Tembleque, etc. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

R. Gayana Boiss. Aranjuez. Fl. Abr. May. (V. S. dada por Reut.)

R. virgata Boiss et Reut. Cercanías de Madrid. Fl. Abr. Jun. (V. V.)

Astrocarpus.

A. sesamoides DC. (Reseda L.) Sierra de Guadarrama en Rascafrias; y en Chamartin, cerca de Madrid, segun Cutanda y Amo. Fl. May. Jun. (V. V.)

CISTINEAS.

Cistus.

C. villosus Lam. (C. pilosus L.) Cerca de Toledo y en otras partes de la Alcarria y Mancha segun Quer. Fl. May. Jun.

C. albidus L. En Trillo, en los cerros de Gutarron cerca de Ciempozuelos y en otras muchas partes de ambas Castillas. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña y Andalucía.)

C. salvifolius L. Cerros de Gutarron cerca de Ciempozuelos y en varias partes de la Alcarria. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

C. populifolius L. En Trillo segun Gomez-Ortega. Fl. May. Jun.

C. laurifolius L. En el Pardo y Casa de campo, en los

montes de Avila y en la sierra de Guadarrama, particularmente hácia Segovia. Fl. May. Jun. (V. V.)

C. ladaniferus L. Chamartin, Casa de campo, Méntrida, Colmenar y sierra de Guadarrama. Fl. May. Jul. (V. V.)—Vulg. *Jara*, como los anteriores.

Helianthemum (Cisti sp. L.)

H. Libanotis Willd. En Guadarrama, en los cerros de Gutarron cerca de Ciempozuelos y en varias partes de la Mancha. Fl. May. Juu. (V. V.)

H. umbellatum Mill. En Méntrida, Trillo y otras partes de ambas Castillas. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)—Vulg. *Jaguarzo.*

H. ocymoides Pers. (Cistus sampsucifolius Cav.) Hácia Toledo, en la Alcarria, Mancha y serranía de Cuenca, é igualmente en Castilla la vieja, particularmente hácia San Martin del Castañal. Fl. May. Jun. (V. V.)—Vulg. *Quiruela*, *Quirivel.*

H. algarvense Dun. (H. algarvense Tourn.) Cerca de San Martin de Valdeiglesias segun Quer. Fl. May. Jun.

H. atriplicifolium Willd. En Navalpino y Ahoba segun Boissier refiriéndose á Quer. Fl. May. Jun.

H. guttatum Mill. Cerca de Madrid en la Casa de campo y en Aranjuez, Escorial y la Mancha. Fl. May. Jul. (V. V.)

H. villosum Thib. Cerca de Madrid segun Boissier.

H. ledifolium Willd. Casa de campo y lejos de Madrid en la Alcarria. Fl. May. Jul. (V. en Cataluña.)

H. intermedium Thib. (Cistus salicifolius Cav.) Aranjuez, Pardo y Casa de campo. Fl. May. Jul. (V. V.)

H. salicifolium Pers. (Cistus salicifolius L.) Pardo, Aranjuez, Casa de campo y otras partes. Fl. Abr. Jul. (V. V.)

H. sanguineum Lag. En el Pardo y en Chamartin. Fl. Abr. May. (V. V.)

H. ægyptiacum Mill. En varias partes de Castilla (V. V.)

H. Fumana Mill. Cerca de Segovia y en la Alcarria, serranía de Cuenca, etc. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

H. læve Pers. Colinas de Ocaña segun Reuter.

H. glutinosum Pers. Mancha, Alcarria y serranía de Cuenca segun Palau. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

H. canum Dun. En Trillo segun Gomez Ortega, y en Ciempozuelos segun Loeffling; Piul de Ribas y Arganda segun Quer. Fl. Abr. May.

H. marifolium DC. En Trillo segun Gomez-Ortega, y en los cerros de Aranjuez y de Gutarron cerca de Ciempozuelos segun Loeffling.

H. paniculatum Dun. (Cistus marifolius Thib. Cistus nummularius Cav. et Lag.) Aranjuez. Fl. May. Jun. (V. V.)

H. squammatum Pers. Aranjuez, Ribas, Casa de campo, Ciempozuelos y Tarancon en la Mancha. Fl. May. Jun. (V. V.)

H. glaucum Pers. Originario del Escorial y sierra de Guadarrama segun Cutanda y Amo. Fl. Jun.

H. vulgare Gœrtn. (Cistus Helianthemum L. H. variabile Spach.) En los cerros próximos á Madrid, y tambien en los del Pardo, Aranjuez y la Mancha segun Quer. Fl. May. Jul. (V. V.)—Vulg. *Perdiguera.*

H. surrejanum Mill. Segun Quer se halla cerca de Madrid hácia San Isidro y tambien entre Aranjuez y Ontígola. Fl. Abr. May.

H. apenninum DC. Pardo y Chamartin. Fl. Abr. May. (V. V.)

H. asperum Lag. Cerro negro segun Cutanda y Amo. Fl. May.

H. hirsutum Dun. En Ribas y en Castilla la vieja cerca de San Martin del Castañal. Fl. Jun. Jul. (V. V.)—Vulg. *Ardivieja.*

VIOLARIEAS.

Viola.

V. palustris L. Sierra de Guadarrama en el puerto Reventon. Fl. Jun. (V. V.)

V. odorata L. En Trillo, la Granja y cerca de Madrid en la Casa de campo. Fl. Abr. May. (V. V.)—Vulg. *Violeta.*

V. canina L. La Granja, Escorial, Miraflores de la Sierra, y tambien cerca de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

V. montana L. Montes de Burgos y de la Alcarria segun Palau.

V. tricolor L.

— ——*arvensis DC.* Casa de campo y orillas del Manzanares. Fl. Abr. May. (V. V.)—Vulg. *Trinitaria, Pensamiento.*

— ——*bellioides DC. (V. parvula Tineo.)* Cerca de Madrid segun Carreño.

DROSERACEAS.

Drosera.

D. rotundifolia L. Sierra de Guadarrama. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

Parnasia.

P. palustris L. Sierra de Guadarrama en parajes húmedos del Escorial, la Granja, etc. Fl. Jul. Ag. (V. S. dada por Reut.)

POLIGALEAS.

Polygala.

P. vulgaris L. La Granja, el Paular y otras partes de la sierra de Guadarrama. Fl. May. Jul. (V. V.)

P. amara L. Montes de Burgos. Fl. May. Jul. (V. en Cataluña.)

P. monspeliaca L. Casa de campo y otras partes del circuito de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

FRANKENIACEAS.

Frankenia.

F. pulverulenta L. En Ciempozuelos y cerca de Madrid segun Loeffling; abundante en Aranjuez y la Mancha. Fl. Abr. Jun. (V. V.)—Vulg. *Albohol.*

F. thymifolia Desf. Aranjuez, Añover del Tajo y otras partes. Fl. Abr. Jun. (V. V.)—Vulg. *Tomillo sapero*, nombre aplicado por Gomez-Ortega á la *Fr. lævis L.* confundida con la *F. thymifolia.*

CARIOFILEAS.

TRIBU DE LAS SILENEAS.

Gypsophilla.

G. Struthium L. Cerros de Ribas, Ciempozuelos, Aranjuez y la Mancha. Fl. Jun. Jul. (V. V.)—Vulg. *Jabonera* como la *Saponaria officinalis.*

G. perfoliata L. En Aranjuez y la Mancha. Fl. May. Jun. (V. V.)

Dianthus.

D. prolifer L. Comun en las cercanías de Madrid y otras muchas partes. Fl. May. Jun. (V. V.)

D Armeria L. En la Alcarria segun Palau.

D. Carthusianorum L. Hácia Segovia y en otros parajes montuosos de ambas Castillas segun Quer y Palau.

D. attenuatus Smith. Montes de Toledo. Fl. May. Jun. (V. S. dada por Reuter).—Hácense escobas con esta planta.

D. hispanicus Asso. La Guardia. Fl. Jun. (V. S. dada por Reut.)

D. deltoides L. Sierra de Guadarrama hácia San Rafael. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

D. brachyanthus Boiss. Paular de Segovia Fl. May. Jun. (V. V.)

D. toletanus Boiss et Reut. Sierra de Toledo mas arriba de San Pablo de los montes. Fl. Jun. Jul. (V. S. dada por Reut.)

D. laricifolius Boiss. et Reut. Sierra de Guadarrama cerca de San Rafael. Fl. Ag. (V. S. dada por Reut.)

Saponaria.

S. Vaccaria L. Comun en los sembrados. Fl. May. Jun. (V. V.)

S. officinalis L. Cerca de la fuente del Berro y en otras partes de las cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)—Vulg. *Jabonera.*

S. ocymoides L. Paular, puerto Reventon y otras partes de la sierra de Guadarrama, como tambien en las de Avila y Cuenca. Fl. Jun. Jul.

Cucubalus.

C. bacciferus L. Comun en parajes sombríos y húmedos. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

Silene.

S. inflata Smith. (Cucubalus Behen L.) Comun en los campos. Fl. Jun. Jul. (V. V.)—Vulg. *Collejas.*

S. Otites Pers. En Castilla la vieja segun Quer. Fl. May. Jun.

S. conica L. Cercanías de Madrid y otras partes. Fl. May. Jun. (V. V.)

S. conoidea L. En los campos de Madrid y de toda Castilla. Fl. May. Jun. (V. V.)

S. lusitanica L. Cerros de San Isidro y tras las tapias del Retiro segun Cavanilles. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

S. *tridentata Desf.* Cerca de Aranjuez segun Thibaud.

S. cerastoides L. Cercanías de Madrid segun Palau.

S. quinquevulnera L. En la Alcarria segun Palau y cerca de Madrid segun Cavanilles. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña y Andalucía.)

S. nocturna L. Cercanías de Madrid, particularmente en el Retiro. Fl. May. Jun. (V. V.).

S. hirsutissima Otth. (S. hirsuta Lag.) En Chamartin segun La-Gasca y en la Casa de campo segun Cutanda y Amo. Fl. May.

S. micrantha Link. (S. micropetala Lag. non DC.) Barranco hondo hácia Fuencarral segun La-Gasca, y Soto de Migascalientes cerca de Madrid segun Cutanda y Amo. Fl. Jun. Jul.

S. agrostemma Boiss. et Reut. Sierra de Guadarrama cerca de Colmenar viejo, Miraflores y la Granja. Fl. May. Jun. (V. V.)

S. bipartita Desf. Cercanías de Madrid y en Chamartin. Fl. May. Jun. (V. V.)

S. legionensis Lag. Sierra de Guadarrama en San Rafael y otras partes. Fl. Jul. Ag. (V. S. dada por Reut.)

S. inaperta L. Cercanías de Madrid. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

S. clandestina Jacq.

— —— *augustifolia. Otth. (S. portensis L.)* Cerros próximos á Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

S. cretica L. Segun Palau se halla en las cercanías de Madrid Fl. May. Jun.

S. saxifraga L. En los montes de la Alcarria segun Palau, y tambien cerca de Madrid en el barranco de Cantarranas segun Quer. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

S. nutans L. En Trillo segun Gomez-Ortega.

— —— *viridella Otth.*

S. viridiflora L. Cerca de Madrid segun Perez de Escobar.

S. mellifera Boiss. et Reut. Sierra de Toledo arriba de San Pablo de los montes. Fl. Jun. Jul. (V. S. dada por Reut.)

S. Muscipula L. Cerca de Madrid segun Quer, y en los campos de Castilla la vieja segun Clusio. Fl. Jun. Jul. (V. en Cataluña.)

S. Armeria L. Castilla la vieja segun Clusio. Fl. May. Jun. (V. V. C.)

Lychnis.

L. viscaria L. En la Alcarria y otras partes segun Palau. (V. en Cataluña.)

L. macrocarpa Boiss. et Reut. En las faldas de la sierra de Guadarrama y cerca de Madrid. Fl. Jun. Jul. (V. V.) — Ha sido tomada por la *L. dioica L.*

L. Flos-cuculi L. Puerto de Navacerrada y otras partes de la sierra de Guadarrama. Fl. Jun. (V. V.)

L. Githago Lam. (Agrostemma L.) En los sembrados. Fl. May. Jul. (V. V.) — Vulg. *Neguillon.*

Velezia.

V. rigida L. En Méntrida, Chamartin, Casa de campo y cerros próximos á Madrid. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

TRIBU DE LAS ALSINEAS.

Buffonia.

B. annua DC. Tras las tapias del Retiro, en el Cerro negro y en otras partes de las cercanías de Madrid. Fl. Jun. Set. (V. V.)

Sagina.

S. procumbens L. Retiro. Fl. May. (V. V.)
S. erecta L. Chamartin. Fl. Abr. May. (V. V.)

Mollugo.

M. Cerviana Ser. (Pharnaceum L.) Cerca de Avila, en el Escorial y en otras partes de Castilla. Fl. Jul. Ag. (V. S. dada por Reut.) Vulg. *Filigrana.*

Moehringia.

M. muscosa L. Cerca de Madrid segun Quer. Fl. Abr. May.

Elatine.

E. Hydropiper. L. Sotoluzon y de Migascalientes en parajes aguanosos segun Quer. Fl. Jul. Ag.
E. hexandra DC. Montes de Avila segun Quer. Fl. Jul. Ag.
E. Alsinastrum L. Escorial en las aguas encharcadas segun Quer. Fl. May. Jun.

Holosteun.

H. umbellatum L. Comun en las cercanías de Madrid y en muchas otras partes. Fl. Marz. Abr. (V. V.)

Spergula.

S. arvensis L. Cercanías de Madrid, montes de Avila &c. Fl. Abr. May. (V. V.)
S. pentandra L. Cercanías de Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)
S. viscosa Lag. Puerto Reventon y otros parajes de la sierra de Guadarrama. Fl. May. Jun. (V. V.)

Stellaria.

S. media-Smith. (Alsine L.) Muy comun. Fl. Abr. Jun. (V. V.) —Vulg. *Yerba pajarera, Pica gallina, Pamplina de canarios, Bocado de gallina.*
S. Holostea L. En la Alcarria y en otras partes segun Quer. Fl. Abr. Jun. (V. en Cataluña.)
S. graminea L. Circuito de Madrid segun Quer. Fl. Abr. May.

Arenaria.

A. segetalis Lam. (Alsine L.) Cerca de Madrid segun Loefling, y en Trillo segun Gomez-Ortega.
A. rubra L.
— —— *campestris L.* Cercanías de Madrid y otras partes. Fl. May. Jun. (V. V.)
— —— *marina L.* Aranjuez. Fl. May. Jul. (V. V.)
A. media L. Cercanías de Madrid. Fl. Jun. Ag. (V. V.)
A. laricifolia L. En el Escorial segun Palau.
A. verna L. Montes de Castilla la vieja. Fl. May. (V. S. de Castilla en el herb. de Salvad.)

A tenuifolia L. Venta del Espíritu Santo y cerros de San Isidro segun Cutanda y Amo. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

A. tetraquetra L.

— —— *aggregata Gay.* Monte de Alcaráz en la Mancha segun Barrelier; tambien en la Alcarria y en los montes de Burgos segun Quer, é igualmente en el Escorial. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

A. montana L. En el Escorial y en la Rioja. Fl. May. Jun. (V. V.)

A. serpyllifolia L. Casa de campo y otras partes de las cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

A. ciliata L. Montes del Escorial y la Granja segun Quer. Fl. Jun. Jul.

A. multicaulis L. Casa de campo segun Cavanilles.

A. trinervia L. En los prados del Escorial segun Quer. Fl. Jun. Jul. (V. V. C.)

A. querioides Pourr. in herb. Bout. ex Willk. Sierra de Guadarrama segun Rodriguez.

Cerastium.

C. perfoliatum L. En la serranía de Cuenca segun Quer. Fl. Abr. May.

C. dichotomum L. En los campos de Chamartin y de otras partes. Fl. Marz. May. (V. V.)

C. ramosissimum Boiss. Guadarrama. Fl. May. Jun. (V. V.)

C. vulgatum L. Cercanías de Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)

C. viscosum L. En los alrededores de Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)

C. pentandrum L. En el Retiro y en las inmediaciones del Manzanares. Fl. Marz. May. (V. V.)

C. brachypetalum Desp. Fuente de la Teja cerca de Madrid segun Cutanda y Amo. Fl. May.

C. aquaticum L. Escorial?

C. alpinum L. Montes de Avila y de Burgos segun Quer. Fl. Abr. May.

C. arvense L. Cercanías de Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)

LINEAS.

Linum.

L. strictum L. Chamartin, Casa de campo, Pardo &c. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

L. maritimum L. Ribas. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

L. narbonense L. Cerca del canal de Manzanares y en Guadarrama, Trillo, la Alcarria &c. Fl. May. Jun. (V. V.)

L. angustifolium Huds. Pardo. Fl. May. (V. V.)

L. tenuifolium L. Ribas, Alcarria, serranía de Cuenca y Mancha segun Quer. Fl. Jun. Jul.

L. suffruticosum L. Ribas, Aranjuez, la Guardia, Ciempozuelos y Trillo. Fl. Jun. Ag. (V. V.)

L. catharticum L. Sierra de Guadarrama en San Rafael y montes de Avila. Fl. May. Jul. (V. V.)

Radiola.

R. linoides Gmel. (Linum Radiola L.) Sierra de Guadarrama en San Rafael, y cerca de Madrid en Chamartin y el Pardo. Fl. May. Jul. (V. V.)

MALVACEAS.

Malva.

M. sherardiana L. Hácia Ballecas, Ribas y San Fernando; tambien en el Cerro negro. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

M. hispánica L. Casa de campo, Aranjuez, Ocaña y la Mancha. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

M. ægyptia L. Aranjuez. Fl. Abr. May. (V. V.)

M. trifida Cav. Ribas, Aranjuez, y la Mancha. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

M. Tournefortiana L. En Trillo, Aranjuez y Guadarrama. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

M. Alcea L. En el soto de Migascalientes, Riofrio, montes de Avila y Alcarria segun Quer y Palau. Fl. Jun. Jul. (V. en Cataluña y Galicia.)

M. moschata L. Montes de Oca en Castilla la vieja segun Cavanilles. Fl. Jul. Oct.

M. sylvestris L. Comun. Fl. May. Oct. (V. V.)

M. rotundifolia L. Cercanías de Madrid. Fl. May. Oct. (V. V.)

M. nicæensis All. En el Retiro y otras partes. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

Althæa.

A. officinalis L. Orillas del Manzanares y otros muchos parajes húmedos. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

A. cannabina L. En Ribas y otras partes. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

A. hirsuta L. En la Alcarria segun Palau. Fl. Jun. Jul.

A. longiflora Boiss. et Reut. Cerros de Aranjuez. Fl. Jun. Jul. (V. S. dada por Reut.)

Lavatera.

L. trimestris L. Camino del Pardo, Piul de Ribas y Aranjuez segun Quer. Fl. May. Jun. (V. en Andalucía.)

L. micans L. En la Mancha segun Palau, y cerca de Madrid en la Casa de campo segun Cutanda y Amo. Fl. Jul. Ag.

L. triloba L. Aranjuez. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

HIPERICINEAS.

Androsæmum.

A. officinale All. (Hypericum Androsæmum L.) La Granja, el Paular y Segovia, é igualmente en los montes de Avila segun Quer. Fl. Jul. Ag. (V. en Cataluña.)—Vulg. *Todabuena, Todasana.*

Hypericum.

H. quadrangulum L.

— —— *undulatum DC. (H. undulatum Schousb.)* Orillas del Manzanares, la Granja y el Paular. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

H. humifusum L. En las orillas del Manzanares segun Cavanilles, y tambien en San Rafael, pueblo de la sierra de Guadarrama, y en la Granja. Fl. Jul. Ag. (V. S. dada por Reut.)

H. perforatum L. Comun en las cercanías de Madrid y en otras muchas partes. Fl. Jun. Jul. (V. V.)—Vulg. *Corazoncillo, Yerba de San Juan*, que se aplica á otras plantas.

H. tomentosum L. En la Casa de campo y en las cercanías de Toledo; tambien en varios parajes de Castilla la vieja. Fl. May. Jul. (V. S. dada por Reut.)

H. hirsutum L. Segovia y Avila en las faldas de los montes segun Quer. Fl. Jun. Jul. (V. en Cataluña.)

H. montanum L. En la Granja y otras partes de la sierra de Guadarrama segun Quer. Fl. Jul. Ag.

H. hyssopifolium Vill. En el Pardo segun Cutanda y Amo. Fl. Jul.

ACERINEAS.

Acer.

A. campestre L. Castilla la vieja. Fl. Marz. (V. V.)

A. monspessulanus L. Trillo, Casa de campo y otras partes. Fl. Marz. (V. V.)

GERANIACEAS.

Geranium.

G. sanguineum L. En diversas partes de la sierra de Guadarrama y en los montes de Avila segun Quer.

G. sylvaticum L. En Guadarrama. Fl. Jun. Ag. (V. S. en el herb. de Reut.)

G. pratense L. En los montes de Avila y otros parajes segun Quer.

G. molle L. Cercanías de Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)

G. pusillum L. Cercanías de Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)

G. rotundifolium L. En la Casa de campo y otras partes. Fl. May. Jun. (V. V.)

G. dissectum L. Orillas del Manzanares y otras partes. Fl. Abr. May. (V. V.)

G. lucidum L. En la Casa de campo y otras partes de las cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

G. robertianum L. En el Escorial y Miraflores de la Sierra; tambien en los montes de Avila y en la Alcarria. Fl. May. Jul. (V. V.)—Vulg. *Yerba de San Ruperto.*

Erodium. (Geranii sp. L.)

E. carvifolium Boiss. et Reut. Montes de Avila cerca de Navalperal de Tormes y los Hoyos. Fl. Jul. Ag. (V. S. dada por Reut.)

E. pulverulentum Willd.

— — — *hispanicum DC.* Aranjuez y Ribas. Fl. Marz. May. (V. V.)

E. hirtum Willd. Casa de campo. Fl. Jun. (V. V.)

E. ciconium Willd. Cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

E. cicutarium Leman.

— ——*præcox DC. (Geranium præcox Cav.)* Aranjuez, y cercanías de Madrid. Fl. Marz. Abr. (V. V.)

— — —*pimpinellfolium DC. (Geranium pimpinellfolium Cav.)* Cerca de Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)

— — —*chærophyllum DC. (Geranium chærophyllum Cav.)*

— — —*pilosum DC. (Geranium pilosum Thuill.)* En sitios arenosos.

E. moschatum Willd. Cercanías de Madrid segun Quer. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña y Andalucía.)—Vulg. *Almizcleña, Yerba del Almizcle.*

E. Botrys Bert. En Castilla segun Reuter.

E. gruinum Willd. Cercanías de Madrid segun Quer. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

E. malachoides Willd. En el cerro de San Blas y en otras partes del circuito de Madrid, igualmente que en Aranjuez. Fl. Abr. Jun. (V. V.)

OXALIDEAS.

Oxalis.

O. corniculata L. Comun. Fl. May. Jun. (V. V.)

O. Acetosella L. La Granja, el Paular y otras partes de la sierra de Guadarrama. Fl. Abr. May.—Vulg. *Aleluya.*

ZIGOFILEAS.

Tribulus.

T. terrestris L. En sitios áridos. Fl. Jun. Ag. (V. V.)—Vulgo *Abrojos.*

RUTACEAS.

Ruta.

R. montana Clus. Casa de campo y otras partes.

Haplophyllum.

H. hispanicum Spach. (Ruta pubescens Willd. R. linifolia DC.) Guadalajara, Aranjuez y Ribas. Fl. May. Jun. (V. V.)—

Háse indicado con los nombres de **R.** *linifolia* **L.** y **R.** *patavina* **L.**

Pegamum.

P. Harmala L. Cercanías de Madrid y Aranjuez, é igualmente en la Mancha. Fl. Jun. Jul. (V. V.)—Vulg. *Gamarza.*

Dictamnus.

D. Fraxinella Pers. En la Alcarria, Mancha y serranía de Cuenca, en los montes de Avila, etc. segun Quer, y en el Escorial segun Graells. Fl. Jun. (V. S.)—Vulg. *Chitan*, *Fresnillo.*

CALICIFLORAS.

CELASTRINEAS.

Evonymus.

E. europœus L. Miraflores de la Sierra, montes de Avila y otras partes de las Castillas segun Quer. Fl. Abr. May. (V. V. C.—Vulg. *Bonetero.*

Ilex.

I. Aquifolium L. Montes de la Granja y el Paular, y tambien cerca de Toledo segun Quer. Fl. Abr. May. (V. en Cataluña y Galicia.)—Vulg. *Acebo.*

RAMNEAS.

Rhamnus.

R. Alaternus L. En Trillo y otras partes. Fl. May. Jun. (V. V.)

R. catharticus L. Escorial, Guadarrama, montes de Avila y monte Torozo. Fl. Jun. (V. V.)—Vulg. *Espino cerval.*

R. lycioides L. Montes de Toledo, Mancha, etc. Fl. Jun. Jul. (V. S. dada por Reut.)—Vulg. *Espino negro.*

R. pumilus L. Cerca de Segovia y Sacedon, y en la Alcarria segun Quer y Palau. Fl. May. Jun. (V. S. de Segovia en el herb. de Salvad.)—Vulg. *Chopera.*

R. alpinus L. Sierra de Guadarrama en el lugar de los Mo-

linos y en el Paular; tambien en los montes de Avila y otras partes segun Quer. Fl. May. (V. en Cataluña.)

R. Frangula L. Sierra de Guadarrama en el lugar de los Molinos y en el Paular; tambien en los montes de Avila y otras partes segun Quer. Fl. May. (V. V.)—Vulg. *Arraclan.*

TEREBINTACEAS.

TRIBU DE LAS ANACARDIEAS.

Pistacia.

R. Terebinthus L. En Galapagar, Méntrida, Ciempozuelos, montes de la Guadalerza y otros de la Mancha. Fl. Jun. (V. V.) —Vulg. *Cornicabra.*

P. Lentiscus L. En la Mancha. Fl. Marz. Abr. (V. V.)—Vulg. *Lentisco.*

TRIBU DE LAS ZUMAQUEAS.

Rhus.

R. coriaria L. En Trillo y los montes de Toledo. Fl. Jun. Jul. (V. S. dada por Reut.)—Vulg. *Zumaque.*

LEGUMINOSAS.

TRIBU DE LAS LOTEAS.

Sub-tribu de las Genisteas.

Ulex.

U. europæus L. Parece haberlo hallado Quer cerca de Aravaca, las Rozas y Loeches. (V. en Galicia.)—Vulg. *Aliaga ó Aulaga.*

Spartium.

S. junceum L. En Trillo segun Gomez-Ortega. Fl. Abr. May. (V. en Cataluña y Andalucía.)—Vulg. *Retama macho ó de olor.*

Genista.

G. candicans L. Bustarviejo, Miraflores de la Sierra, Tor-

relaguna, montes de Avila, etc. segun Quer. Fl. May. Jun.— Háse confundido con la *G. canariensis L.*

G. radiata Scop. (Spartium L.) Cerros de Arnedillo segun Quer. Fl. May. Jun.

G. lusitanica L. En los montes de Avila segun Quer, y cerca de Gredos. Fl. Jul. Ag. (V. S. dada por Reut.)

G. falcata Brot. Cerca de Gredos. Fl. Jul. Ag. (V. S. dada por Reut.)

G. scorpius DC. (Spartium L.) En Aranjuez, Ciempozuelos, Avila y otras partes de ambas Castillas. Fl. May. Ag. (V. V.) —Vulg. *Aliaga.*

G. purgans L. Sierra de Guadarrama en el Paular, puerto de la Marcuera y otras partes. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

G. cinerea DC. Guadarrama. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

G. tenella Willk. (G. humifusa Bout. non L.) Aranjuez en la dehesa de Lumbreras segun Boutelou.

G. sphærocarpa Lam. (Spartium L.) Cercanías de Madrid, Aranjuez y toda Castilla. Fl. May. Jun. (V. V.)—Vulg. *Retama comun, Retamon.*

G. monosperma Lam. (Spartium L.) Hállase en Méntrida segun Cavanilles. Fl. May. Jun. (V. en Andalucía.)—Vulg. *Retama blanca.*

G. tinctoria L. En muchas partes de la sierra de Guadarrama y en los montes de Avila. Fl. Jun. Jul. (V. V.)—Vulg. *Hiniesta de tintes.*

G. florida L. En los montes de Guadarrama y en los de Avila y Toledo. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

G. sagittalis L. Faldas de los montes de Avila y de Burgos. Fl. Jul. Ag. (V. en Cataluña.)—Vulg. *Carquesia.*

G. tridentata L. En Castilla la vieja segun Quer. Fl. May. Jul. (V. en Galicia.)—Vulg. *Carquesia.*

G. micrantha Ort. Selva de Carazo cerca de Silos segun Saracha. Fl. Ag.

Cytisus.

C. albus Link. Montes de Avila. Fl. Ag. (V. S. dada por Reut.)

C. Laburnum L. Tierra de Soria segun Cavanilles. Fl. Abr. May. (V. V. C.)—Vulg. *Falso Ebano, Codeso de los Alpes.*

C. nigricans L. En la Mancha segun Quer. Fl. May.

C. austriacus L. Sierra de Guadarrama cerca de Rascafria, la Granja, Miraflores, etc. segun Quer. Fl. Jun. Jul.

C. argenteus L. Aranjuez, Trillo y otras partes de la Alcarria. Fl. Abr. May. (V. V.)

Sarothamnus.

S. scoparius Wimm. (Spartium L.) Cerca de Madrid en el Pardo y en muchas partes de ambas Castillas. Fl. Abr. Jun. (V. V.) — Vulg. *Hiniesta ó Retama de escobas.*

S. eriocarpus Boiss. et Reut. Sierra de Toledo mas arriba de San Pablo, y en la provincia de Avila cerca de Hoyoquesero. Fl. Jun. Jul. (V. S. dada por Reut.)

Adenocarpus.

A. hispanicus DC. En la Granja y el Escorial. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

A. intermedius DC. (Spartium complicatum Ort. Pal. &c.) Monte del Pardo, Chozas, Paular, y otras partes de ambas Castillas. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

Ononis.

O. Natrix DC.

— —— *vexillo flavo (O. Natrix L.)* Trillo, Aranjuez y otras partes. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

— ——*vexillo rubro striato (O. pinguis L.)* Piul de Ribas. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

O. viscosa L. En los cerros próximos á Madrid y en Trillo segun Gomez-Ortega. Fl. Jun. Jul. (V. en Cataluña y Andalucía.)

O. brachycarpa DC. Cerro negro, Ribas y Aranjuez Fl. Jun. Jul. (V. V.)

O. fruticosa L. En el Cerro negro segun Cutanda y Amo. Fl. Jul. (V. S. de Aragon.)

O. tridentata L. En Trillo segun Gomez-Ortega, y en varias partes de la Alcarria segun Quer. Fl. Jul. (V. en Cataluña.)

O. geminiflora Lag. Cercanías de Madrid. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

O. procurrens Wallr. (O. arvensis Lam.) Cercanías de Madrid. Fl. Jun. Jul.

O. spinosa Wallr. Comun en los campos. Fl. Jun. Jul. (V. V.) Vulg. *Gatuña ó Gatuna, Uñas gatos.*

O. Columnæ All. Ribas Fl. Jun. Jul. (V. V.)

O. minutissima L. Ribas, Aranjuez, y otras partes de la Alcarria segun Palau. Fl. Jun. Jul. (V. en Cataluña.)

Anthyllis.

A. Erinacea L. Sierra de Cuenca segun Quer. Fl. Abr. May. (V. en Andalucía.)—Vulg. *Erizo.*

A. vulneraria L. En el Escorial, puerto de la Marcuera, y otras partes de sierra de Guadarrama. Fl. May. Jun. (V. V.)

A. tetraphylla L. Sierra de Miraflores segun Quer. Fl. May. (V. en Cataluña y Andalucía.)

A. cornicina L. Casa de campo y otras partes del circuito de Madrid, Méntrida &c. Fl. May. Jun. (V. V.)

A. lotoides L. Casa de campo, Pardo, Chamartin &c. Fl. May. Jun. (V. V.)

Sub-tribu de las Trifolieas.

Medicago.

M. lupulina L. Orillas del Manzanares y muchas otras partes. Fl. May. Jun. (V. V.)

M. falcata L. Cercanías de Madrid segun Palau.

M. sativa L. Comun. Fl. Jun. Jul. (V. V.)—Vulg. *Mielga*, y cultivada *Alfalfa.*

M. orbicularis All. Trillo, cercanías de Madrid y otras partes. Fl. May. Jun. (V. V.)

M. minima Lam. Cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

M. maculata Willd. Inmediaciones del canal de Manzanares. Fl. May. Jun. (V. V.)

M. Gerardi Willd. Cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

M. ciliaris Willd. Circuito de Madrid.

Trigonella.

T. prostrata DC. En el Cerro negro segun Cutanda y Amo. Fl. Abr.

T. Fœnum-græcum L. Cerca de Madrid segun Quer y Cavanilles. Fl. Abr. May. (V. V. C.)—Vulg. *Alholva.*

T. monspeliaca L. Orillas del Manzanares y otras partes de los circuitos de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

T. pinnatifida Cav. Cercanías de Madrid Fl. Abr. May. (V. V.)

T. polycerata L. Altos de San Bernardino y otras partes de los alrededores de Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)

T. laciniata L. Altos de San Bernardino. Fl. May. (V. V.)

Melilotus.

M. parviflora Desf. Cercanías de Madrid. Fl. Jun. (V. V.)

M. gracilis DC. Aranjuez. Fl. May. Jun. (V. V.)

Trifolium.

T. angustifolium L. Cercanías de Madrid y toda Castilla. Fl. May. Jun. (V. V.)

T. rubens L. Cerca de Madrid segun Palau. Fl. Jun. Jul. (V. en Cataluña.)

T. Lagopus Pourr. Cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

T. arvense L. Cerros de San Isidro. Fl. May. (V. V.)

T. gemellum Pourr. Orillas del Manzanares y otras partes. Fl. May. Jun. (V. V.)

T. phleoides Pourr. En el puerto Reventon y otras partes de la sierra de Guadarrama. Fl. May. Jun. (V. V.)

T. lappaceum L. En Castilla la vieja segun Palau.

T. striatum L. Cerca de Madrid segun Loeffling.

T. scabrum L. Cerca de Madrid en la venta del Espíritu Santo segun Cutanda y Amo. Fl. May.

T. ochroleucum L. En San Rafael y otras partes de la sierra de Guadarrama. Fl. Jul. Ag. (V. S. dada por Reut.)

T. squarrosum L. En la Alcarria y otras partes segun Palau.

T. pratense L. Comun en los prados. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

T. hirtum All. Pardo, Retiro, etc. Fl. May. Jun. (V. V.)

T. Cherleri L. Chamartin y cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

T. glomeratum L. Cerca de Madrid segun Perez de Escobar.

T. repens L. Comun en los prados. Fl. May. Jun. (V. V.)

T. serrulatum Lag. Cercanías de Madrid. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

T. montanum L. En la Alcarria segun Palau.

T. subterraneum L. Inmediaciones del Manzanares. Fl. Abr. May. (V. V.)

T. resupinatum L. Praderas del Canal y del rio cerca de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

T. fragiferum L. Cercanías de Madrid segun Loeffling y Palau. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña y Andalucía.)

T. tomentosum L. Cercanías de Madrid segun Loeffling y Quer. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña y Andalucía.)

T. agrarium L. Cerca de Madrid y en ambas Castillas segun Palau. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

T. procumbens L. Orillas del Manzanares. Fl. May. Jun. (V. V.)

T. filiforme L. Puerto de la Marcuera y otras partes de la sierra de Guadarrama. Fl. Jun. (V. V.)

T. clandestinum Lag. Cerca de Madrid segun Lagasca. Fl. May. Jun.

Dorycnium.

D. hirsutum Ser. (Lotus L.) En Arnedillo segun Quer. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

D. suffruticosum Vill. (Lotus Dorycnium L.) En Trillo segun Gomez Ortega, en el Pardo y otras partes próximas á Madrid segun Quer. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

Lotus.

L. cytisoides L. En la Mancha segun Palau.

L. hispidus Desf. Montes de Toledo. Fl. Jun. Jul. (V. S. dada por Reut.)

L. corniculatus L. Comun en los prados de ambas Castillas. Fl. May. Ag. (V. V.)

L. pedunculatus Cav. Inmediaciones del Canal cerca de Madrid. Fl. Jun. Ag. (V. V.)

Tetragonolobus.

T. purpureus Mœnch. (Lotus Tetragonolobus L.) En Ribas segun Cavanilles y en Trillo segun Gomez-Ortega. Fl. Jul. (V. en Cataluña.)

T. siliquosus Roth. (Lotus L.) En Aranjuez, Ribas y otras partes próximas á Madrid. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

— —— *hirsutus Willk.* Aranjuez y Ribas segun Boutelou.

T. conjugatus Ser. (Lotus L.) En Ribas, Trillo y otras partes segun Cavanilles.

Sub-tribu de las Clitorieas

Psoralea.

P. bituminosa L. En Trillo segun Gomez-Ortega; tambien

en otras partes de la Mancha y Alcarria. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña y Andalucía.)—Vulg. *Yerba cabruna.*

Sub-tribu de las Galegeas.

Glycyrhiza.

G. glabra L. Trillo, Aranjuez, cercanías de Madrid, y muchas otras partes. Fl. Jun. Jul. (V. V.)—Vulg. *Orozuz*, *Regaliz*, *Palo dulce.*

Colutea.

C. arborescens L. Cerros de Gutarron cerca de Ciempozuelos segun Loeffling y en Trillo, &c. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña y Andalucía.) — Vulg. *Espantalobos.*

Sub-tribu de las Astragaleas.

Astragalus.

A. hypoglottis L. En el Cerro negro cerca de Madrid segun Cutanda y Amo. Fl. May. Jun. (V. V. C.)

A. pentaglottis L. Cerros de San Isidro cerca de Madrid segun Palau. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña y Andalucía.)

A. Glaux L. Cerros de Aranjuez y algunos de los próximos á Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

A. Stella Gou. Cerros negro y de San Isidro próximos á Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)

A. sesameus L. Cerros negro y de San Isidro segun Palau. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

A. cymbæcarpos Brot. En el Cerro negro segun Cutanda y Amo. Fl. May.

A. scorpioides Pourr. Cercanías de Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)

A. hamosus L. Comun. Fl. Abr. May. (V. V.)

A. epiglottis L. En la Alcarria segun Palau.

A. glycyphyllos L. En Guadarrama y montes de Avila. Fl. May. Jun. (V. V.)

A. narbonensis Gou. En el Cerro negro, Ribas, Aranjuez y otras partes. Fl. May. Jun. (V. V.)—Palau y otros lo tomaron por el *A. alopecuroides L.*

A. massiliensis Lam. (A. Tragacantha L.) En los altos de la

Mancha segun Loeffling y Barnades; tambien en las cercanías de Aranjuez. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

A. monspessulanus L. En el circuito de Madrid, en Aranjuez y en la Mancha. Fl. May. (V. V.)

A. macrorhizus Cav. En Aranjuez y en el Cerro negro cerca de Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)

Biserrula.

B. Pelecinus L. Casa de campo y otras partes del circuito de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

TRIBU DE LAS HEDISAREAS.

Sub-tribu de las Coronileas.

Scorpiurus.

S. sulcata L. Cerca del Cerro negro. Fl. May. Jun. (V. V.)

Coronilla.

C. juncea L. Alcarria y la Mancha segun Palau. Fl. Abr. May. (V. en Cataluña.)

C. stipularis Lam. (C. Valentina L.) En Castilla la vieja segun Palau, y en los cerros de Gutarron cerca de Ciempozuelos segun Loeffling. Fl. Marz. Abr. (V. V. C.) —Vulg. *Coletua, Coletuy*, que se aplican igualmente á la *C. glauca L.*

C. minima L. Puerto de Navacerrada. Fl. Jun. (V. V.)

C. coronata L. En Trillo segun Gomez-Ortega.

Astrolobium.

A. scorpioides DC. (Ornithopus L.) Comun. Fl. May. Jun. (V. V.)

A. durum DC. (Ornithopus Cav.) Chamartin, Méntrida, &c. Fl. May. Jun. (V. V.)

Ornithopus.

O. compressus L. Casa de campo y otros parajes próximos á Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)

O. perpusillus L. Barranco de Cantarranas, soto de Migas-calientes cerca de Madrid segun Quer, y en San Rafael de la sierra de Guadarrama. Fl. May. Jul. (V. S. dada por Reut.)

Hippocrepis.

H. comosa L. En Trillo, en el Pardo, Casa de campo y Aranjuez, en los cerros próximos á Madrid y en el puerto Reventon. Fl. May. Jun. (V. V.)

H. multisiliquosa L. En el Cerro negro segun Cavanilles y en otras partes del circuito de Madrid. Fl. May. Jun.

H. scabra DC. En el Cerro negro. Fl. May. (V. V.)

H. unisiliquosa L. Cercanías de Madrid segun Quer. Fl. May. Jun.

H. ciliata Willd. Aranjuez. Fl. Abr. (V. V.)

Securigera.

S. Coronilla DC. (Coronilla securidaca L. En la Mancha segun Quer, y cerca de Madrid segun Clusio. Fl. Jun. Jul. (V. V. C.)

Sub-tribu de las Euhedisareas.

Hedysarum.

H. humile L. Ribas, Aranjuez, Trillo y otras partes de la Alcarria y serranía de Cuenca. Fl. May. Jun. (V. V.)

H. obscurum L. (H. alpinum L. var.) Montes de Avila segun Quer. Fl. Jun.

Onobrychis.

O. sativa Lam. (Hedysarum Onobrychis L.) Junto al arroyo de Cantarranas, en los altos de San Bernardino, y en la Alcarria segun Quer y Palau. Fl. Abr. May. (V. V. C.)—Vulg. *Pipirigallo*, *Esparceta.*

O. saxatilis All. (Hedysarum L.) En los montes de Burgos y en la Alcarria segun Palau. Fl. May. (V. en Cataluña.)

O. eriophora Desv. En el monte del Pardo y en otras partes de Castilla. Fl. Jun. Jul. (V. S. en el herb. de Reut.)

O. Caput-galli Lam. Cercanías de Madrid segun Quer. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

O. Crista-galli L. En la Alcarria segun Palau.

O. matritensis Boiss. et Reut. Cerro negro, Sotoluzon y otras partes del circuito de Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)

Vicia.

V. cracca L. En los campos. Fl. Abr. May. (V. V.)
V. polyphylla Desf. En el Escorial. Fl. May. (V. V.)
V. onobrychioides L. En Guadarrama y el Escorial. Fl. May. Jun. (V. V.) — ~~Vulg. *Alberja, Algarrobilla, Algarroba-veza, &c.*~~
V. nissoliana L.? Entre Guadarrama y el Escorial segun Juan Salvador.
V. sativa L. Comun en los campos cultivados. Fl. Abr. May. (V. V.) — Vulg. Alberja, Algarrobilla, Algarroba veza &
V. angustifolia Roth. Cercanías de Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)
V. pyrenaica Pourr. La Granja. Fl. Jun. (V. V.)
V. lathyroides L. En el Pardo. Fl. Abr. May. (V. V.)
V. lutea L. Campos de Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)
V. pannonica Jacq. La Granja. Fl. May. Jun. (V. V.)
V. narbonensis L. Pradera del Canal. Fl. Jun. (V. V.) — Vulg. *Haba loca.*

Ervum.

E. Lens L. En los campos. Fl. Abr. May. (V. V.) — Vulg. *Lenteja.*
E. hirsutum L. Soto de Migascalientes cerca de Madrid y otras partes. Fl. May. (V. V.)
E. Ervilia L. Fl. May. Jul. — Vulg. *Alcarceña*, *Yero ó Yerbo.* Tambien se le aplican los nombres de *Alberja y Alberjana.* (V. V.)
E. monanthos L. Cultivada en los campos de Madrid con el nombre de *Algarroba.* Fl. May. (V. V.)
E. tetraspermum L. Guadarrama Fl. Ag. (V. S. dada por Reut.)
— —— *gracile Ser. (E. tenuifolium Lag.)* Cerca de Madrid segun La-Gasca. Fl. Jul. Ag.

Lathyrus.

L. sylvestris L. En la Alcarria segun Palau. Fl. Jun. (V. en Cataluña.)

L. latifolius L. Miraflores de la Sierra, Alcarria y otras partes segun Palau.

L. pratensis L. Cercanías de Madrid segun Quer. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

L. tuberosus L. Cerca del canal de Manzanares. Fl. Jun. (V. en Cataluña.)

L. heterophyllus L. En la Alcarria segun Palau.

L. Aphaca L. Campos de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

L. Nissolia L. En el Paular segun Quer.

L. sphœricus Retz. En los sembrados inmediatos á la ermita de San Isidro segun Cutanda y Amo, y en el Escorial. Fl. May.

L. angulatus L. En Chamartin cerca de Madrid. Fl. May. Jul. (V. V.)

L. setifolius. L. Cercanías de Madrid segun Loeffling y Quer. Fl. May. Jun.

L. erectus Lag. Cerro negro y otras partes del circuito de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

L. sativus L. Cultívase con los nombres de *Almortas*, *Guijas*, *Muelas*, *Pinsoles*, *Pitos*, *Titos.* (V. V. C.)

L. Cicera L. En la Mancha y cercanías de Madrid. Fl. Jun. Jul. (V. V.) —Vulg. *Galgana*, *Cicercula.*

L. annuus L. Cercanías de Madrid segun Quer. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

L. hirsutus L. Cercanías de Madrid segun Palau.

Orobus.

O. vernus L. En el Paular, la Granja, los montes de Burgos y la Alcarria segun Quer y Palau.

O. niger L. En la Granja, montes de Burgos y Alcarria. Fl. May. Jun. (V. V.)

O. tuberosus L. La Granja, montes de Burgos, y la Alcarria segun Quer y Palau.

O. viciæfornis Lag. —Vulg. *Alberja ó Alberjana.*

— ——— *calcaratus DC.* Entre las mieses. Fl. Abr. Jun. (V. V.)

— ——— *multiflorus DC.* En los sembrados. Fl. Abr. Jun. (V. V.)

TRIBU DE LAS FASEOLEAS.

Lupinus.

L. varius L. Cerca de Madrid segun Quer.

L. hispanicus Boiss. et Reut. En el Escorial y en Colmenar viejo. Fl. May. (V. V.)

L. angustifolius L. En los sembrados Fl. Abr. May. (V. V.)

L. luteus L. Cerca de Hortaleza segun Quer, y en Fuencarral y el Pardo. Fl. Abr. May. (V. V.)

ROSACEAS.

TRIBU DE LAS AMIGDALEAS.

Amygdalus.

A. communis L. Fl. Febr. Marz. (V. V.)—Vulg. *Almendro.*

Prunus.

P. spinosa L. Cercanías de Madrid, Guadarrama, la Granja y otras partes. Fl. Abr. May. (V. V.)—Vulg. *Endrino.*

P. insititia L. Guadarrama. Fl. May. Jun. (V. V.)

Cerasus.

C. Mahaleb Mill. (Prunus L.) Montes de Avila segun Quer. Fl. May. (V. en Cataluña.)

C. Padus DC. (Prunus L.) En Bustarviejo y otras partes segun Quer. Fl. May. (V. en Cataluña.) — Vulg. *Arbol de Santa Lucía, Cerezo-aliso.*

TRIBU DE LAS ESPIREACEAS.

Spiræa.

S. hypericifolia DC.

— —— *crenata Ser. (S. crenata L.)* Montes de Burgos segun Palau, y en la Rioja segun Cavanilles. Fl. May. (V. V. C.)

S. Ulmaria L. En el Paular y otras partes de Castilla. Fl. Jun. Jul. (V. V.) — Vulg. *Reyna de los prados.*

S. Filipendula L. En Guadarrama y otras partes de la Sierra; en los montes de Avila y en la Alcarria. Fl. May. Jun. (V. V.) — Vulg. *Filipendula, Saxifraga roja.*

TRIBU DE LAS DRIADEAS.

Geum.

G. urbanum L. En la Granja, Escorial y otras partes de la

sierra de Guadarrama; tambien en la Alcarria. Fl. May. Jun. (V. V.) — *Cariofilata.*

G. rivale L. En Bustarviejo, el Paular y montes de Avila segun Palau. Fl. Jun. Jul. (V. en Cataluña.)

G. sylvaticum Pourr. En Guadarrama. Fl. May. Jun. (V. V.)

G. montanum L. En la Granja, montes de Avila, &c. Fl. May. Jun. (V. V.)

Rubus.

R. Idæus L. En la Granja y en los montes de Burgos, &c. Fl. May. Jun. (V. V.) — Vulg. *Sangüeso.*

R. fruticosus L. Cerca de Madrid y en muchas otras partes. Fl. May. Jun. (V. V.) — Vulg. *Zarza, Zarzamora.*

R. tomentosus Weich et Nees. Guadarrama segun Graells.

R. saxatilis L. Montes de Avila, Burgos, &c., segun Quer.

Potentilla.

P. Tormentilla Nestl. (Tormentilla erecta L.) La Granja y otras partes de la sierra de Guadarrama y en los montes de la Alcarria. Fl. May. Jun. (V. V.)

P. reptans L. Cercanías de Madrid y muchas otras partes. Fl. May. Jun. (V. V.) — Vulg. *Cinco en rama, Pie de Cristo.*

P. verna L. En Trillo segun Gomez-Ortega, y en varias partes de la Alcarria. Fl. Marz. Abr. (V. en Cataluña.)

P. opaca L. Montes de Burgos segun Palau. Fl. Abr. May. (V. en Cataluña.)

P. argentea L. En la Granja y otras partes. Fl. May. Jun. (V. V.) — Vulg. *Argentina, Plateada.*

P. hirta L.

— ——— *recta Ser. (P. recta L.)* Casa de campo y montes de Burgos, la Alcarria, &c. Fl. May. Jun. (V. V.)

P. supina L. En la Alcarria y serranía de Cuenca segun Quer.

P. pensylvanica L. En Navarredondilla, cerca de Avila, y en Segovia. Fl. Jul. Ag. (V. S. de Segovia en el herb. de Salvad., y tambien dada por Reut. de Navaredondilla.)

P. Anserina L. Montes de Avila y de Burgos segun Quer. Fl. Jul. Ag. (V. en Cataluña.) — Vulg. *Argentina, Plateada.*

P. Comarum Scop. (Comarum palustre L.) Montes de Avila. Fl. Jul. Ag. (V. S. dada por Reuter.)

P. rupestris L. En la Alcarria segun Palau.

P. micrantha Ram. La Granja. Fl. Jun. (V. V.)

P. Fragaria Poir. (*Fragaria sterilis L.*) La Granja, montes de Avila, &c. Fl. May. Jun. (V. V.)

Agrimonia.

A. Eupatoria L. Comun en las cercanías de Madrid y en toda Castilla. Fl. May. Jun. (V. V.)

TRIBU DE LAS SANGUISORBEAS.

Alchimilla.

A. vulgaris L. En el Paular y otras partes. Fl. May. Jun. (V. V.)—Vulg. *Pie de leon.*

A. arvensis Scop. (*Aphanes L.*) Pradera del Canal y otras partes del circuito de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

A. microcarpa Boiss. et Reut. Arenales del Manzanares y varias partes de la sierra de Guadarrama. Fl. Abr. May. (V. V.)

A. cornucopioides Rœm. et Schult. (*Aphanes Lag.*) En el Pardo. Fl. Abr. May. (V. V.)

Sanguisorba.

S. officinalis L. San Rafael y otras partes de la sierra de Guadarrama. Fl. Jul. Ag. (V. S. dada por Reut.)

Poterium.

P. Sanguisorba L. En la Granja y tambien en las cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)—Vulg. *Pimpinela.*

P. mauritanicum Boiss. En el puente de San Fernando y en otras partes del circuito de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

P. hybridum L. En los montes de Burgos segun Palau.

TRIBU DE LAS ROSEAS.

Rosa.

R. canina L. Comun en ambas Castillas. Fl. May. Jun. (V. V.) — Vulg. *Agabanza*, *Escaramujo*, *Rosal perruno.*

— —— *collina Ser.* Casa de campo.

R. rubiginosa L. En Galapagar, Ribas y Aranjuez. Fl. May. Jun. (V. V.)

— —— *sepium Ser.* Pardo.

R. montana Stev. En el Escorial. Fl. May. Jun. (V. V.)

R. villosa L. En el pinar de Hoyoquesero y otras partes segun Quer.

TRIBU DE LAS POMACEAS.

Cratægus.

C. Oxyacantha L. Comun en ambas Castillas. Fl. May. Jun. (V. V.)—Vulg. *Espino albar, majuelo ó majoleto.*

— —— *monostyla DC. (C. monogyna Jacq.)*

Cotoneaster.

C. vulgaris Lind. C. (Mespilus Cotoneaster L.) Montes de Avila y de Arnedillo segun Quer. Fl. May. Jun.—Vulg. *Falso-membrillo.*

Amelanchier.

A. vulgaris Mœnch. (Mepilus Amelanchier L.) En lo mas alto del Escorial. Fl. Abr. May. (V. V.)

Pyrus.

P. Aria Ehrh. (Cratægus L.) Montes del Escorial y de Avila segun Quer. Fl. Abr. May. (V. en Cataluña.)—Vulg. *Mostellar, Mostajo.*

P. torminalis Ehrh. En el Pinar de Hoyoquesero segun Quer.

P. Aucuparia Gærtn. (Sorbus L.) Sierra de Miraflores, Alcarria y montes de Burgos segun Quer y Palau. Fl. May.—Vulg. *Serval de cazadores.*

Cydonia.

C. vulgaris Pers. (Pyrus Cydonia L.) Fl. Abr. May. (V. V. C.)—Vulg. *Membrillo ó Membrillero.*

ONAGRARIEAS.

TRIBU DE LAS ONAGREAS.

Epilobium.

E. montanum L. En el pinar de San Rafael y otras partes de la sierra de Guadarrama. Fl. Jul. Ag. (V. S. dada por Reut.)
E. palustre L. En San Rafael y otras partes. Fl. Ag. (V. V.)
E. hirsutum L. Comun en las orillas de los arroyos. Fl. Jun. Ag. (V. V.)
E. parviflorum Schreb. (E. molle Lam.) Orillas del Manzanares. Fl. Jul. Ag. (V. V.)
E. tetragonum L. Orillas del Manzanares, la Granja, montes de Burgos, &c. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

TRIBU DE LAS CIRCEAS.

Circœa.

C. lutetiana L. En Castilla la vieja segun Quer. Fl. Jun. Jul. (V. V. C.)

HALORAGEAS.

TRIBU DE LAS CERCODIANAS.

Myriophyllum.

M. spicatum L. En las aguas quietas ó de lento curso. Fl. May. Jun. (V. V.)
M. verticillatum L. En las aguas tranquilas. Fl. Jun. (V. V.)

TRIBU DE LAS CALITRIQUINEAS.

Callitriche.

C. verna L. En los charcos. Fl. Abr. Jul. (V. V.)

CERATOFILEAS.

Ceratophyllum.

C. demersum L. En los charcos. Fl. Jun. (V. V.)

C. submersum L. En las aguas detenidas. Fl. Jun. (V. V.)

LITRARIEAS.

Peplis.

P. Portula L. Inmediaciones del canal de Manzanares. Fl. Jun. Ag. (V. V.)

Lythrum.

L. Thymifolia L. En las orillas del Manzanares. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

L. Hyssopifolia L. En Ribas, la Casa de campo, orillas del Manzanares, etc. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

L. maculatum Boiss. et Reut. Cerca de Carabanchel, y en Aranjuez en la inmediacion del mar de Ontígola. Fl. Jul. Set. (V. V.)

L. Salicaria L. Comun en las orillas de los arroyos. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

TAMARISCINEAS.

Tamarix.

T. gallica L. Orillas del Manzanares, Jarama y demas rios que acrecentan el Tajo. Fl. Jun. Jul. (V. V.)—Vulg. *Taray, Taraje, Tamariz, Talaya.*

Myricaria.

M. germanica Desv. (Tamarix L.) Orillas del Jarama y del Gallego; tambien en la Alcarria y Rioja segun Quer. Fl. May. Jun.

CUCURBITACEAS.

Bryonia.

B. dioica Jacq. En Ribas, la Casa de campo y otras muchas partes. Fl. Jun. Jul. (V. V.)—Vulg. *Nueza.*

Momordica.

M. Elaterium L. Comun. Fl. Jun. Jul. (V. V.)—Vulg. *Cohombrillo amargo.*

PORTULACEAS.

Portulaca.

P. oleracea. L. Comun. Fl. Jun. Jul. (V. V.)—Vulg. *Verdolaga.*

Montia.

M. fontana L. Arroyos del Escorial y en el de Cantarranas, etc. Fl. Abr. May. (V. V.)

PARONIQUIEAS.

TRIBU DE LAS TELEFIEAS.

Telephium.

T. Imperati L. Mancha y Alcarria segun Quer, y en Trillo segun Gomez-Ortega. Fl. May. Jul. (V. en Cataluña.)

Corrigiola.

C. telephiifolia Pourr. Cerca de Madrid y en los montes de Avila. Fl. Jul. Ag. (V. S. dada por Reut.)

C. littoralis L. Orillas del Manzanares. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

TRIBU DE LAS ILECEBREAS.

Herniaria.

H. cinerea DC. (H. annua Lag.) Cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)—Vulg. *Quebrantapiedras.*

H. glabra L. Alrededores de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.) —Vulg. *Milengrana.*

H. hirsuta L. En las cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)—Con ella se halla la *H. scabrida Boiss.*

H. incana Lam. Escorial?

H. fruticosa L. Ribas, Aranjuez, Ciempozuelos, etc. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

H. poligonoides Cav. (Illecebrum suffruticosum L.) Mancha y Alcarria segun Palau.

Paronychia.

P. cymosa. DC. (Illecebrum L.) Cercanías de Madrid segun Perez de Escobar.
P. polygonifolia DC. La Garganta. Fl. Ag. (V. S. dada por Reut.)
P. argentea Lam. (Illecebrum Paronychia L.) Comun en sitios incultos y secos. Fl. May. Jun.—Vulg. *Nevadilla, Sanguinaria menor.*
P. capitata Lam. (Illecebrum L.) En la Casa de campo y otras partes. Fl. May. Jun. (V. V.)
P. nivea DC. Arganda segun Graells. (V. en Andalucía.)

TRIBU DE LAS POLICARPEAS.

Ortegia.

O. hispanica L. Altos de San Bernardino, Casa de campo, etc. Fl. Jun. (V. V.)

Polycarpon.

P. tetraphyllum L. Cercanías de Madrid, Aranjuez, la Alcarria, etc. Fl. May. Jun. (V. V.)
— ——*diphyllum DC. (P. diphyllum Cav.)* Cerca de la venta del Espíritu Santo segun Cutanda. y Amo. Fl. Abr. May.

TRIBU DE LAS ESCLERANTEAS.

Scleranthus.

S. perennis L. Cerros próximos á Madrid, montes de la Granja y de Avila. Fl. May. Jun. (V. V.)
S. annuus L. Cercanías de Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)

TRIBU DE LAS QUERIACEAS.

Queria.

Q. hispanica L. Ribas, Cerro negro y otros próximos á Madrid. Fl. Abr. Jun. (V. V.)

TRIBU DE LAS MINUARCIEAS.

Minuartia.

M. campestris Loeff. Cercanías de Aranjuez. Fl. Abr. May. (V. V.)

M. dichotoma Loeff. Cerro negro, cerros situados fuera de la puerta de Toledo, Aranjuez, etc. Fl. Abr. May. (V. V.)

M. montana Loeff. Cerros próximos á Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)

Loefflingia.

L. hispanica L. Casa de campo, la Moncloa, etc. y tambien en la Alcarria Fl. May. Jul. (V. V.)

CRASULACEAS.

Tillœa.

T. muscosa L. Sitio del Retiro é inmediaciones del canal de Manzanares. Fl. Abr. May. (V. V.)

Pistorinia.

P. hispanica DC. (Cotyledon hispanica Loeff.) Chamartin, Aranjuez, Méntrida, Trillo, circuito de Madrid, Mancha y Alcarria. Fl. May. Jun. (V. V.)

Umbilicus.

U. hispidus DC. (Cotyledon Muzizonia Ort.) Puertollano segun Gomez-Ortega. Fl. Jun. (V. en Andalucía.)

U. sedoides DC. Guadarrama. Fl. Jun. (V. en el herb. de Reut.

U. pendulinus DC. (Cotyledon Umbilicus L.) En los muros y tejados. Fl. Abr. May. (V. V.)—Vulg. *Oreja de monje*, *Ombligo de Venus*, *Sombrerillo.*

U. erectus DC. (Cotyledon Umbilicus L.) En las paredes viejas. Fl. Abr. May. (V. V.)—Vulg. *Oreja de monje*, *Ombligo de Venus*, *Sombrerillo.*

Sedum.

S. anglicum Huds. Escorial. Fl. May. Jun. (V. V.)
S. villosum L. En Galapagar. Fl. May. (V. V.)
S. cæspitosum DC. (Crassula Cav.) Casa de campo, soto de Migascalientes, Retiro y otras partes. Fl. Abr. May. (V. V.)
S. pedicellatum Boiss. et Reut. En Miraflores y San Rafael de la sierra de Guadarrama. Fl. Jun. Ag. (V. S. dada por Reut.)
S. andegavense DC. Escorial. Fl. May. Jun. (V. V.)
S. dasyphyllum L. En ambas Castillas segun Palau. Fl. Jun. Jul.
S. brevifolium DC. Escorial. Fl. May. Jun. (V. V.)
S. hirsutum All. Miraflores de la Sierra. Fl. May. Jun. (V. en el herb. de Reut.)
S. album L. Tapias de Madrid y muros de la Alcarria. Fl. Jun. Jul. (V. V.)
S. gypsicolum Boiss. et Reut. Ribas, Aranjuez, la Guardia. Fl. Jun.
S. acre L. Cerca de Valladolid segun Fragoso, y en Miraflores, Bustarviejo, Alcarria y serranía de Cuenca segun Quer. Fl. May. Jun. (V. V. C.)
S. sexangulare L. En la Alcarria y serranía de Cuenca segun Palau. Fl. May. Jun.
S. amplexicaule DC. (Sempervivum anomalum Lag.) Soto de Migascalientes, cerca de Chamartin y en Guadarrama. Fl. May. Jul. (V. V.)
S. rupestre L. Guadarrama. Fl. Jul. Ag. (V. S. dada por Reut.)
S. reflexum L. Cerros de Aranjuez y los de Gutarron cerca de Ciempozuelos, Paular de Segovia, montes de Avila y la Alcarria segun Loeffling, Quer y Gamez. Fl. May. Jun.
S. altissimum Poir. Ribas. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

Sempervivum.

S. tectorum L. En los muros y tejados situados en parajes montuosos de la Alcarria y Cuenca. Fl. Jun. Jul. (V. V.)—Vulg. *Siempreviva mayor, Yerba puntera.*

FICOIDEAS.

Mesembryanthemum.

M. chrystallinum L. Como espontáneo en los jardines de

Madrid y alguna vez fuera de ellos. Fl. Jul. Ag. (V. V.)—Vulg. *Yerba-plata*, *Escarcha*, *Escarchada*.

Glinus.

G. lotoides L. En San Fernando y cerca de Talavera segun Quer. Fl. Abr. May.

SAXIFRAGACEAS.

Saxifraga.

S. Cotyledon L. Montes de Burgos segun Palau. Fl. Jul. (V. en Cataluña.)

S. exarata Vill.

— —— *major Ser.* (*S. nervosa Lapeyr.*) Guadarrama. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

S. hypnoides L. Montes del Escorial y en los de Burgos. Fl. May. Jun. (V. V.)

S. petræa L. En el Paular de Segovia y en los montes de Burgos segun Quer. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

S. tridactylites L. Paular de Segovia y el Pardo segun Cutanda y Amo, Alcarria y serranía de Cuenca segun Quer. Fl. Abr. May. (V. en Cataluña.)

S. granulata L. Escorial, Miraflores de la Sierra y cerca de Madrid en la Casa de campo. Fl. Marz. May. (V. V.)

S. carpetana Boiss. et Reut. Colmenar viejo. Fl. Abr. May.

S. stellaris L. En Gredos. Fl. Ag. (V. S. dada por Reut.)

S. hirsuta L. Montes de Burgos?

S. rotundifolia L. En los montes de Burgos segun Palau.

Chrysosplenium.

C. oppositifolium L. Montes de Burgos segun Palau.

UMBELIFERAS.

TRIBU DE LAS HIDROCOTILEAS.

Hydrocotyle.

H. vulgaris L. Tierra de Burgos segun Quer. Fl. Ag. (V. en Cataluña.)

TRIBU DE LAS SANICULEAS.

Sanicula.

S. europæa L. En la Granja y otras partes de la sierra de Guadarrama, en la Alcarria, montes de Avila, &c. Fl. May. Jun. (V. V.)

Astrantia.

A. major L. En Bustarviejo, el Paular de Segovia, montes de Avila, &c., segun Quer. Fl. Jun. Jul.

Eryngium.

E. campestre L. Comun. Fl. Jul. Ag. (V. V.)—Vulg. *Cardo corredor.*

E. Bourgati Gou. En Gredos. Fl. Ag. (V. S. dada por Reut.)

E. dilatatum Lam. Montes de Burgos y serranía de Cuenca segun Quer y Palau. Fl. Jul. Ag.

E. pusillum L. Altos de San Bernardino. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

E. tricuspidatum L. En las cercanías de Madrid, la Rioja y la Alcarria segun Palau.

E. tenue Lam. En los altos de San Bernardino y en la Casa de campo. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

TRIBU DE LAS AMINEAS.

Apium.

A. graveolens L. En Ribas. Fl. Jun. Jul. (V. V.) — Vulg. *Apio.*

Helosciadium.

H. nodiflorum Koch. (Sium L.) Comun en los charcos y riachuelos. Fl. Jun. Jul. (V. V.) — Vulg. *Berrera.*

Ammi.

A. majus L. En Aranjuez, Ribas y otras partes. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

A. Visnaga Lam. (Daucus L.) Campos de Toledo, Aran-

juez, Trillo, Casa de campo, &c. Fl. Jun. Ag. (V. V.) —Vulg. *Viznaga.*

Aegopodium.

A. Podagraria L. Cercanías de Madrid segun Palau.

Carum.

C. Bulbocastanum Koch (Bunium L.) Escorial segun Quer. Fl. May. Jun.

C. verticillatum Koch (Sison L.) En Galapagar, Escorial, la Granja, San Rafael y otras partes. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

Conopodium.

C. denudatum Boiss. et Reut. (Bunium DC.) Puerto de la Marcuera y otras partes de la sierra de Guadarrama. Fl. May. Jun. (V. V.)

C. subcarneum Boiss. et Reut. Miraflores, la Granja, San Rafael, &c. Fl. May. Jul. (V. V.)

C. butinioides Boiss. et Reut. Hendiduras de las rocas en la sierra de Gredos segun Reuter.

Pimpinella.

P. magna L. En Castilla la vieja, Mancha y cerros de Madrid en la Casa de campo segun Palau. Fl. Jul. (V. en Cataluña.)

P. saxifraga L. En Puertollano, Valdemoro, montes de Burgos y la Alcarria segun Palau y Hernandez de Gregorio. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

P. villosa Schousb. En el Pardo. Fl. Ag. (V. V.)

P. dichotoma L. En Aranjuez. Fl. Jun. (V. V.)

Sium.

S. latifolium L. En los charcos y sitios pantanosos.

S. angustifolium L. En las aguas encharcadas.

Bupleurum.

B. tenuissimum L. Trillo, Miraflores, Ribas, cerro de los Angeles y Cerro negro próximo á Madrid. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

B. glaucum Rob. et Cast. En Aranjuez. Fl. Jul. (V. V.)

B. semi-compositum L. Tierra de Burgos y Alcarria segun Palau, y cerca de Madrid en el soto de Migascalientes segun Carreño. Fl. Jun.

B. junceum L. En San Pablo de los montes de Toledo. Fl. Jul. (V. S. dada por Reut.)

B. virgatum Cav. Cercanías de Madrid. Fl. Jul.

B. Odontites L. En Aranjuez, el Escorial, &c., segun Palau. Mas bien será el *B. aristatum Bartl.*

B. rotundifolium L. En Castilla la vieja, Aranjuez, Alcarria y Mancha segun Quer. Fl. Jun. Jul. (V. en Cataluña.)

B. paniculatum Brot. En San Pablo de los montes de Toledo. Fl. Jul. (V. S. dada por Reut.)

B. rigidum L. Piul de Ribas segun Quer. Fl. Jul. Ag. (V. en Cataluña.)

B. fruticescens L. En Aranjuez, Trillo y otras partes de la Mancha. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

B. gibraltaricum Lam. (B. verticale Ort.) Dehesa de Gualerza entre Fuente del Fresno y Mora en la Mancha segun Gomez-Ortega. Fl. Jul. (V. V. C.)

TRIBU DE LAS SESELINEAS.

Oenanthe.

Oe. fistulosa L. En Trillo segun Gomez-Ortega, y en las cercanías de Madrid segun Quer. Fl. Jun. Jul. (V. en Cataluña.)

Oe. silaifolia Bieb. En Ribas y cerca del Cerro negro. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

Oe. pimpinelloides L. Soto de Migascalientes y otros parajes del circuito de Madrid; tambien en la Granja segun Quer. Fl. Jun.

Oe. apiifolia Brot. En Colmenar, soto de Migascalientes, &c. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

Oe. crocata L. En el Escorial y la Granja. Fl. May. (V. V.)

Oe. Phellandrium Lam. (Phellandrium aquaticum L.) Junto á la fuente de la Teja segun Cutanda y Amo. Fl. Jun. Jul.

Aethusa.

Ae. Cynapum L. Cerca de Madrid segun Palau. Fl. Jul.

Fœniculum.

F. vulgare Gaertn. (Anethum Fœniculum L. Cercanías de Madrid. Fl. Jun. Jul. (V. V.)—Vulg. *Hinojo.*

Seseli.

S. elatum Gou. Montes de Burgos segun Quer. Fl. Jun. Jul.
S. montanum DC.
— ——*glaucum DC. (S. glaucum L.* Alcarria y tierra de Burgos segun Palau.
S. tortuosum L. Castilla la vieja, Alcarria y Mancha segun Quer. Fl. Jun. Jul.

Libanotis.

L. vulgaris DC. (Athamantha Libanotis L.) Sierra de Miraflores y Alcarria segun Palau.

Meum.

M. athamanthicum Jacq. (Athamantha Meum et Aethusa Meum L.) Sierra de Burgos y cerca de la misma ciudad segun Esteban de Villa. Fl. Jul. (V. en Cataluña.)

TRIBU DE LAS ANGELICEAS.

Levisticum.

L. officinale Koch. (Ligusticum Levisticum L.) Montes de Burgos segun Palau.

Selinum.

S. Carvifolia L. En la Alcarria segun Palau.

Angelica.

A. sylvestris L. Montes de Burgos segun Palau.
A. major Lag. En Castilla la vieja cerca de Lumbreras.

Opopanax.

O. Chironium Koch. (Pastinaca Opopanax L.) En el Piul de Ribas y en la Alcarria segun Quer y Carreño. Fl. May. Jun.

TRIBU DE LAS PEUCEDANEAS.

Ferula.

F. sulcata Desf. San Pablo de los montes de Toledo. Fl. Jul. (V. en el herb. de Reut.)

F. communis DC. Ribas, Pardo y Escorial. Fl. Jun. Jul. (V. V.) — Vulg. *Cañaheja.*

F. tingitana L. En la Mancha segun Quer. Fl. May. Jun.

Ferulago.

F. brachyloba Boiss. et Reut. Sierra de Toledo cerca de San Pablo segun Reuter.

Peucedanum.

P. stenocarpos Boiss. et Reut. Guadarrama, Escorial y otras partes de la sierra. Fl. Jun. Ag. (V. V.)

P. Cervaria Cusson. (Athamantha L.) Miraflores de la Sierra segun Quer. Fl. Jun. Jul.

P. Oreoselinum Cusson. (Athamantha L.) Bustarviejo, Miraflores, &c., segun Quer.

Anethum.

A. graveolens L. Ribas segun Cutanda y Amo. Fl. Jun. (V. V. C.)

Pastinaca.

P. sativa L. En Guadarrama y otras partes segun Quer. Fl. Jun. Jul.

Heracleum.

H. sphondylium L. Castilla la vieja. Fl. May. Jun.

H. pyrenaicum Lam. Montes de Burgos.

TRIBU DE LAS TORDILINEAS.

Tordylium.

T. syriacum L. Cerca de Madrid segun Palau.

T. maximum L. Casa de campo y otras partes próximas á Madrid. Fl. May. Jul. (V. V.)

T. Apulum Riv. En Trillo segun Gomez-Ortega.

TRIBU DE LAS SILERINEAS.

Siler.

S. trilobum Scop. (Laserpitium L.) Montes de Burgos segun Palau.

TRIBU DE LAS TAPSIEAS.

Thapsia.

T. villosa L. Comun. Fl. Jun. Jul. (V. V.)—Vulg. *Zumillo*, *Tuero*, *Candileja*, *Falsoturbit*, y tambien *Cañaheja* como otras umbeladas.

T. fœtida L. (Elæoselinum fœtidum Boiss.) Cerca de Valladolid y en toda Castilla segun Clusio, y en Aranjuez segun Gamez. Fl. Jun. Jul.

T. tenuifolia Lag. (Elæoselinum Lagascæ Boiss.) En los montes de Toledo segun Reuter. Fl. Jun. Jul. (V. S. dada por Reut.)

Laserpitium.

L. glabrum Crantz. (L. latifolium L.) Alcarria, serranía de Cuenca y montes de Burgos segun Palau.

L. Siler L. Montes de Burgos y de Avila segun Quer y Palau. Fl. Jul. (V. en Cataluña.)

L. gallicum L. Montes de Burgos, Alcarria y serranía de Cuenca segun Quer. Fl. Jul. (V. en Cataluña.)

L. gummiferum Desf. (Margotia laserpitiodes Boiss.) En Chamartin. Fl. Jun. Jul. (V. V.) — La planta indicada por Palau con el nombre de *Thapsia Asclepium* en Chamartin, Fuencarral, Colmenar viejo y Miraflores, parece ser este mismo *Laserpitium.*

L. prutenicum L. Montes de Burgos segun Palau.

TRIBU DE LAS DAUCINEAS.

Orlaya.

O. grandiflora Hoffm. (Caucalis L.) Tierra de Avila, Trillo y cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

O. platycarpos Koch. (Caucalis L.) Cercanías de Madrid segun Palau. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

Daucus.

D. Carota L. Cercanías de Madrid y muchas otras partes. Fl. Jul. Ag. (V. V.)—Vulg. *Zanahoria silvestre.*

D. mauritanicus All. Hácia el canal de Manzanares y en otras partes. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

D. maximus Desf. Cercanías de Madrid en el Canal segun Cutanda y Amo. Fl. Jul. Ag. (V. en Andalucía.)

D. crinitus Desf. En Chamartin y cerca de Toledo. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

D. setifolius Desf. San Pablo de los montes de Toledo segun Reuter.

TRIBU DE LAS CAUCALINEAS.

Durieua.

D. hispanica Boiss. et Reut. (Caucalis hispanica Lam.) Pardo, Escorial y San Pablo de los montes de Toledo. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

Caucalis.

C. leptophylla L. En los campos. Fl. May. Jun. (V. V.)

Turgenia.

T. latifolia Hoffm. (Tordylium L.) Cercanías de Madrid. Fl. May. Jul. (V. V.)

Torilis.

T. Anthriscus Gmel. (Tordylium L.) Cercanías de Madrid segun Palau. Fl. Jun. Jul.

T. heterophylla Guss. Casa de campo y otras partes del circuito de Madrid. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

T. nodosa Gærtn. (Tordylium L.) Contornos de Madrid segun Quer. Fl. Jun. Jul.

TRIBU DE LAS ESCANDICINEAS.

Scandix.

S. Pecten-Veneris L. En los campos cultivados. Fl. May (V. V.)

S. australis L. En Aranjuez, el Cerro negro y la Casa de campo, Alcarria y la Mancha. Fl. Abr. May. (V. V.)

Anthriscus.

A sylvestris Hoffm. (Chærophyllum L.) En la Granja y los montes de Avila. Fl. May. Jun. (V. V.)—Vulg. *Yerba cicutaria.*

A. neglectus Boiss. En el Escorial y cerca de Madrid en la Casa de campo. Fl. May. Jun. (V. V.)

Chærophyllum.

C. nodosum Lam. (Scandix L.) En el Escorial, Arnedillo y las cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

C. temulum L. Castilla la vieja segun Palau.

C. hirsutum L. Alcarria segun Palau, y el Paular de Segovia segun Quer.

TRIBU DE LAS ESMIRNEAS.

Lagoecia.

L. cuminoides L. Aranjuez y Ribas. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

Cachrys.

C. Libanotis L. Cerros de Gutarron cerca de Ciempozuelos segun Loeffling, y en Aranjuez, Ribas y Castilla la vieja segun Quer y Palau.

C. pterochlena DC. (C. sicula L.) Mancha y Alcarria segun Quer y Palau.

Magydaris.

M. panacina DC. Casa de campo. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

Conium.

C. maculatum L. Comun en las cercanías de Madrid, particularmente en el Retiro. Fl. May. Jun. (V. V.)—Vulgo *Cicuta mayor.*

Physospermum.

P. aquilegifolium Koch. Montes de Avila. Fl. Jul. Ag. (V. S. dada por Reut.)

Smyrnium.

S. Olusatrum L. En la Alcarria segun Palau. Fl. Marz. (V. en Cataluña y Andalucía.)

S. perfoliatum Mill. En la sierra de Guadarrama y la Alcarria. Fl. Jun. (V. V.)

TRIBU DE LAS CORIANDREAS.

Bifora.

B. testiculata Spreng. (Coriandrum L.) Cercanías de Madrid segun Quer.

ARALIACEAS.

Adoxa.

A. Moschatelina L. Montes de Avila segun Quer.

Hedera.

H. Helix L. Comun en Aranjuez y muchas partes. Fl. Ag. (V. V.)—Vulg. *Yedra.*

CORNEAS.

Cornus.

C. sanguinea L. Montes de Avila y de Cuenca segun Quer. Fl. May. Jun. (V. V. C.)—Vulg. *Cornejo*, *Sangueño*, *Cerezo silvestre.*

LORANTACEAS.

Viscum.

V. laxum Boiss. et Reut. Puerto de Guadarrama sobre San Rafael en los pinos silvestres. Fl. Jul. (V. S. dada por Reut.)

V. album L. En los manzanos y otros árboles. Fl. Marz. (V. en Cataluña.)

CAPRIFOLIACEAS.

TRIBU DE LAS SAMBUCEAS.

Sambucus.

S. Ebulus L. En Ribas, las orillas del Manzanares y cerca de Madrid, etc. Fl. Jun. Jul. (V. V.)—Vulg. *Yezgo.*

S. nigra L. En la Casa de campo y en otras muchas partes de ambas Castillas. Fl. Abr. May. (V. V.)—Vulg. *Sauco.*

Viburnum.

V. Tinus L. En la Alcarria y Mancha. Fl. Febr. May. (V. V.)—Vulg. *Durillo.*

V. Lantana L. En Bustarviejo y Miraflores segun Quer, y en Trillo segun Gomez-Ortega.

V. Opulus L. En Miraflores, Bustarviejo y otras partes de la Sierra. Fl. May. Jun. (V. V.)—*Rosa de Gueldres, Mundillos, Bolas de nieve.*

TRIBU DE LAS LONICEREAS.

Lonicera.

L. Caprifolium L. Escorial, Miraflores, Bustarviejo y otras muchas partes. Fl. May. Jun. (V. V.)—Vulg. *Madreselva*, como las demas especies.

L. etrusca Santi. Al pie de la sierra de Guadarrama. Fl. May. Jun. (V. S. dada por Reut.)

L. Periclymenum L. Casa de campo y otras partes. Fl. May. Jun. (V. V.)

L. Xylosteum L. Paular de Segovia, Rascafria y montes de Avila segun Quer. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

RUBIACEAS.

Sherardia.

S. arvensis L. Comun en los campos. Fl. May. (V. V.)

Asperula.

A. arvensis L. En los sembrados. Fl. May. (V. V.)

A. cynanchica L. Cerros próximos á Madrid y de la Alcarria segun Palau. Fl. Jun. Ag. (V. en Cataluña.)

— ——*heterophylla DC. (A. pyrenaica L.)* Cerros de Gutarron cerca de Ciempozuelos segun Loeffling.

A. aristata L. fil. En el Pardo. Fl. Jun. (V. V.)

A. scabra Presl. En Ribas y la Granja. Fl. Jun. (V. V.)

A. odorata L. La Granja y otras partes de la sierra de Guadarrama segun Palau.

A. galioides Bieb. (Galium glaucum L.) Castilla la vieja segun Palau.

Crucianella.

C. latifolia L. La Mancha segun Quer.

C. angustifolia L. Cercanías de Madrid, la Mancha, &c. Fl. May. Jun. (V. V.)

C. patula L. En Aranjuez, Puertollano y tierra de Toledo. Fl. May. Jun. (V. V.)

Rubia.

R. tinctorum L. En el Retiro y otras partes del circuito de Madrid. Fl. Jun. Jul. (V. V.)—Vulg. *Rubia*, *Granza.*

R. peregrina L. En Méntrida segun Cavanilles. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

Galium.

G. Mollugo L. Cercanías de Madrid. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

G. uliginosum. L. Orillas del Manzanares segun Cutanda y Amo. Fl. Jun. Jul.

G. rivulare Boiss. et Reut. Sierra de Guadarrama cerca de San Rafael, y orillas del Manzanares cerca de Madrid. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

G. palustre L. Orillas del Manzanares. Fl. Jun. Ag. (V. V.)

G. Broterianum Boiss. et Reut. Sierra de Guadarrama en el pinar de S. Rafael, y cerca de Navalperal en la sierra de Gredos. Fl. Ag. (V. S. dada por Reut.)

G. fruticescens Cav. En Aranjuez segun Graells.

G. rotundifolium. L. En San Rafael. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

G. purpureum L. Montes de Buitrago y de Avila segun Quer. Fl. May. Jun. — Vulg. *Yerba del cabron.*

G. verum L. En el Escorial, Casa de campo y otras partes. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

G. vernum Scop. Guadarrama Fl. Jun. Jul. (V. V.)

G. pedemontanum All. Guadarrama Fl. Jun. Jul. (V. V.)

G. Cruciata Scop. (Valantia Cruciata L.) Guadarrama Fl. Jun. (V. V.

G. divaricatum Lam. Cercanías de Madrid segun Graells.

G. anglicum Huds. Cercanías de Madrid segun Cutanda y Amo. Fl. Jun. Jul.

G. saccharatum All. Cerro negro y otras partes. Fl. Abr. May. (V. V.)

G. tricorne With. Cerro negro segun Cutanda y Amo. Fl. May. (V. en Cataluña.)

G. Aparine L. Comun. Fl. May. Jun. (V. V.) — Vulg. *Amor de hortelano.*

G. Vaillantii DC. Aranjuez. Fl. Abr. (V. V.)

G. litigiosum DC. (G. parisiense L.) Casa de campo. Fl. Jun. (V. V.)

G. murale DC. (Sherardia L.) En la Alcarria segun Quer.

Callipeltis.

C. Cucullaria DC. (Valantia L.) Aranjuez. Fl. Abr. (V. V.)

Vaillantia.

V. muralis L. En Castilla.

VALERIANEAS.

Valerianella. (Valeriana locusta L.)

V. olitoria Mœnch. En los campos. Fl. Marz. Abr. (V. V.) — Vulg. *Canónigos, Yerba de los canónigos.*

V. echinata DC. En las cercanías de Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)

V. eriocarpa Desv. En los sembrados. Fl. Abr. May. (V. V. C.)

V. Auricula DC. En los campos. Fl. Marz. Abr.

V. dentata DC. En el Cerro negro segun Cutanda y Amo. Fl. Marz. Abr.

V. pumila DC. Soto de Migascalientes. Fl. Abr. May. (V. V.)

V. coronata DC. Cercanías de Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)

V. carinata Lois. Soto de Migascalientes. Fl. Abr. May. (V. V.)

Fedia.

F. Cornucopiæ DC. (Valeriana L.) Alcarria &c. (V. en Cataluña y Andalucía.)

Centranthus.

C. Calcitrapa Dufr. (Valeriana L.) Soto de Migascalientes y otras partes del circuito de Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)

Valeriana.

V. Tripteris L. En la Alcarria segun Palau. Fl. Jul.

V. pyrenaica L. Pinar de Hoyoquesero segun Quer.

V. tuberosa L. Montes de Burgos segun Quer, y en el puerto de la Marcuera de la sierra de Guadarrama. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

V. dioica L. Guadarrama. Fl. Jun. (V. V.)

V. officinalis L. Miraflores, el Paular, montes de Avila y otras partes segun Quer. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

DIPSACEAS.

Dipsacus.

D. sylvestris Mill. Casa de campo y otras partes del circuito de Madrid &c. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

D. laciniatus Link. Cercanías de Madrid. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

Cephalaria.

C. syriaca Schrad. (Scabiosa L.) En el Cerro negro, altos de San Bernardino y varios campos próximos á Madrid Fl. Jun. Jul. (V. V.)

C. leucantha Schrad. (Scabiosa L.) En la Alcarria y sierra de Burgos segun Palau.

Knautia.

K. arvensis Coult. (Scabiosa L.) Escorial, Miraflores, Castilla la vieja y Mancha. Fl. May. Jun. (V. V.)

K. sylvatica Dub. (Scabiosa L.) En la Alcarria segun Palau.

Pterocephalus.

P. papposus Coult. (Scabiosa L.)

— — —*diandrus DC. (Pterocephalus diandrus Lag.)* Aranjuez y Madrid, particularmente en la Casa de campo. Fl. May. Jun. (V. V.)

Scabiosa.

S. stellata L. Cerro negro, altos de San Bernardino y otras partes del circuito de Madrid, Ribas, Aranjuez, Méntrida &c. Fl. May. Jun. (V. V.)

S. monspeliensis Jacq. Aranjuez. Fl. May. Jun. (V. V.)

S. argentea L. (Asterocephalus pilosus Lag.) La Mancha segun La-Gasca.

S. semi-papposa Salzm. Aranjuez. Fl. Jun. (V. V.)

S. ochroleuca L. Cerca de Segovia y en la Alcarria segun Quer.

S. Columbaria L.

— ——*Gramuntia DC. (S. Gramuntia L.)* Miraflores, Bustarviejo &c. segun Palau. Fl. Jun.

S. succisa L. Miraflores, Bustarviejo, Paular de Segovia, montes de Avila. Fl. Ag. Set. (V. S. dada por Reut.)

COMPUESTAS.

Sub-orden de las Tubulifloras.

TRIBU DE LAS EUPATORIACEAS.

[Eupatorium.

E. cannabinum L. Cerca de Trillo, en Segovia y otras partes de ambas Castillas. Fl. Jun. Jul. (V. en Cataluña, Galicia y Andalucía.)

Adenostyles.

A. Petasites Bluff et Fing. (Cacalia alpina var. L.) En los montes de Arenas y lagunas de Gredos segun Quer. Fl. Jul. Ag. —Vulg. *Calabacera*, que corresponde propiamente á otra planta.

Petasites.

P. vulgaris Desf. (Tussilago Petasites et T. hybrida L.) Montes de Burgos segun Palau. Fl. Marz. (V. en Cataluña.)—Vulg. *Sombrerera.*

Tussilago.

T. Farfara L. Sierra de Miraflores, montes de Burgos, Alcarria &c. segun Quer. Fl. Marz. (V. en Cataluña.) — Vulg. *Uña de caballo.*

TRIBU DE LAS ASTEROIDEAS.

Bellidiastrum.

B. Michelii Cass. (Doronicum Bellidiastrum L.) Castilla la vieja segun Palau.

Aster.

A. alpinus L. Montes de Burgos segun Palau.

Galatella.

G. punctata DC. (Aster acris L.) Circuito del sitio del Pardo segun Palau.

G. arragonensis Nees. (Aster Asso.) Guadarrama. Fl. Ag. (V. S. dada por Reut.)

Erigeron.

E. canadense L. Muy comun. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

E. acre L. Cerca del Pardo segun Quer. Fl. Jul. Ag. (V. en Cataluña.)

Bellis.

B. annua L. Paular de Segovia y montes de Avila. Fl. Abr. May. (V. V.)

B. perennis L. Muy comun. Fl. Marz. Jul. (V. V.) — Vulg. *Bellorita, Margarita, Maya.*

B. pappulosa Boiss. Puerto Reventon y otras partes de la sierra de Guadarrama. Fl. May. Jun. (V. V.)

Solidago.

S. Virga aurea L. Bustarviejo, Miraflores, Trillo, sierra de Gredos y otras partes Fl. Jul. Ag. (V. V.) — Vulg. *Vara de oro.*

Linosyris.

L. vulgaris Cass. (Chrysocoma Linosyris L.) Montes de Burgos segun Palau.

Conyza.

C. ambigua DC. Orillas del Manzanares. Fl. Ag. (V. V.)

Phagnalon.

P. sordidum DC. (Conyza L.) Méntrida segun Cavanilles, Piul de Ribas, montes de Avila y muchas otras partes segun Palau. Fl. Jun. Jul. (V. en Cataluña.)

P. saxatile Cass. (Conyza L.) Piul de Ribas, montes de Avila &c. segun Quer, y en Méntrida segun Cavanilles. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

Evax.

E. exigua DC. (Filago pygmæa Cav. non L.) Casa de campo, altos de San Bernardino y otras partes del circuito de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

Micropus.

M. supinus L. En las cercanías de Madrid, y tambien en Castilla la vieja. Fl. Abr. Jun. (V. V.)

M. erectus L. Aranjuez, Ciempozuelos y cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

M. bombycinus Lag. Cerro negro y otros de los próximos á Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

Inula.

I. Helenium L. En Rascafria y otras partes de la sierra de Guadarrama, en la serranía de Cuenca, &c., segun Quer. Fl. Jul. Ag. (V. en Cataluña.)—Vulg. *Ala*, *Enula campana.*

I. Conyza DC. (Conyza squarrosa L.) En la Alcarria y Castilla la vieja segun Palau. Fl. Jul. Ag. (V. en Cataluña.)

I. hirta L. Montes de Burgos segun Palau.

I. salicina L. En la Alcarria segun Quer.

I. montana L. En la Guardia, Trillo, Arnedillo, serranía de Cuenca y otras partes. Fl. May. Jun. (V. V.)

I. graveolens Desf. (Erigeron L.) En el camino de Madrid á Toledo segun Quer, y en otras partes de ambas Castillas. Fl. Ag. (V. en Galicia.) —Vulg. *Olivardilla.*

I. viscosa Ait. (Erigeron L.) Aranjuez, Mancha y Castilla la vieja. Fl. Ag. Set. (V. V.)—Vulg. *Olivarda.*

Jasonia.

J. glutinosa DC. (Erigeron L.) Tejadilla de Segovia segun Quer. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

J. tuberosa DC. (Erigeron L.) En Trillo segun Gomez-Ortega.

Pulicaria.

P. arabica Cass. (Inula L.) Cercanías de Madrid. Fl. Jul. Set. (V. V.)

P. dysenterica Gœrtn. (Inula L.) En Castilla la vieja, y tambien cerca de Madrid. Fl. Ag. Set. (V. V.)

Asteriscus.

A. maritimus Mœnch. (Buphthalmum L.) En Castilla la vieja y tambien en la nueva segun Clusio y Palau, que lo indica en la Casa de campo.

A. aquaticus Mœnch. (Buphthalmum L.) Aranjuez, Casa de campo y otras partes. Fl. Jun. Jul. (V. V.)—Vulg. *Bubas.*

Pallenis.

P. spinosa Cass. (Buphthalmum L.) Cerca de Madrid en la Casa de campo y otras partes. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

Xanthium.

X. strumarium L. Orillas del Manzanares y otras partes. Fl. Jun. Ag. (V. V.)

X. spinosum L. Comun. Fl. Jun. Ag. (V. V.)

Bidens.

B. tripartita L. Orillas del Manzanares cerca de Madrid, y en la Granja, Miraflores, Bustarviejo, &c. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

Anthemis.

A. incrassata Lois. Cercanías de Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)

A. arvensis L. Comun. Fl. May. Jun. (V. V.)

A. nobilis L. En el Escorial. Fl. May. Jun. (V. V.)—Vulg. *Manzanilla romana.*

A. altissima DC. Circuito de Madrid segun Palau. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

A. tinctoria L. Montes de Avila segun Palau. (V. V. C.)

A. cryso cephala Boiss. et Reut. (Lyonnetia tenuiloba DC.) En la Granja, el Paular, y otras partes de la sierra de Guadarrama; tambein en los montes de Toledo arriba de San Pablo. Fl. Jun. (V. S. dada por Reuter.)

Maruta.

M. Cotula DC. (Anthemis L.) Cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)—Vulg. *Manzanilla hedionda*, nombre que se aplica tambien á la *Matricaria Chamomilla L.*

Anacyclus.

A. tomentosus DC. Cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)—Vulg. *Pajitos.*

A. radiatus Lois. (Anthemis valentina L.) Segun Quer se halla cerca de Madrid y en la Alcarria. Fl. Jun. Ag. (V. en Cataluña y Andalucía.)—Vulg. *Manzanilla loca.*

A. valentinus L. En la Alcarria segun Quer. Fl. Marz. Jun. (V. en Cataluña y Andalucía.)

Ormenis.

O. mixta DC. (Anthemis L.) Cercanías de Madrid. Fl. May. Jul. (V. V.)

Achillea.

A. Millefolium L. En Castilla la vieja, Alcarria y tambien cerca de Madrid segun Palau. Fl. Jun. Jul. (V. V.)—Vulg. *Milenrama.*

A. odorata L. Cerca de Madrid segun Quer. Fl. May. Jun.

A. microphylla Willd. En Aranjuez. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

A. Ageratum L. Cerca de Madrid en las inmediaciones del Canal. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

A. tomentosa L. En la Alcarria y en los montes de Burgos segun Quer y Palau. Fl. May. Jun.

Santolina.

S. chamæcyparissus L.

— —— *incana DC. (S. cinerea Lag.)* Aranjuez, la Guardia, Alcarria y serranía de Cuenca. Fl. Jun. Jul. (V. S. dada por Reut.)—Vulg. *Abrotano hembra, Guardaropa.*

S. rosmarinifolia Mill. Soto de Migascalientes y otras partes de las dos Castillas. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

S. canescens Lag. Montes vecinos á Segovia segun Clusio con las anteriores. Fl. May. Jun.

Leucanthemum.

L. vulgare Lam. (Chrysanthemum Leucanthemum L.) Cerca de Madrid junto á la Puerta de hierro, en San Rafael y otras partes de la sierra de Guadarrama, é igualmente en la Alcarria. Fl. Jul. Ag. (V. V.)—Vulg. *Pajitos.*

L. atratum DC. (Chrysanthemum L.) Alcarria y Castilla la vieja segun Palau.

Prolongoa.

P. pectinata Boiss. (Chrysanthemum L.) Chamartin y Aranjuez. Fl. Abr. Jun. (V. V.)

Pyrethrum.

P. corymbosum Willd. (Chrysanthemum L.) Prados de Mi-

raflores, Bustarviejo y Paular de Segovia segun Quer, y varias partes de Castilla la vieja segun Palau. Fl. May. Jul. (V. V. C.)

P. pulverulentum Lag. Chamartin y Pardo cerca de Madrid; tambien en Sotoluzon segun Quer. Fl. Abr. May. (V. V.)

P. sulphureum Boiss. et Reut. Mas arriba de los lugares de Guadarrama, Chozas y Miraflores de la sierra. Fl. May. Jun. (V. V.)

— —— *alpinum Boiss. et Reut.* Puertos de Navacerrada, de la Marcuera y Reventon; tambien en el monte del Pardo y cercanías de Chamartin segun Cutanda y Amo. Fl. May. Jun. (V. V.)

P. Myconis Mœnch. (Chrysanthemum L.) En la Alcarria y los montes de Burgos segun Palau. (V. en Cataluña.) — Vulg. *Giralda* segun Dalechamp.

P. Tanacetum DC. (Tanacetum Balsamita L.) En Castilla la vieja segun Palau. Fl. Jun. Jul. (V. V.) — Vulg. *Yerba romana ó de Santa María.*

Chrysanthemum.

C. segetum L. Comun en los campos cultivados. Fl. May. Jun.

Cotula.

C. aurea L. En el Retiro y otras partes del circuito de Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.) — Vulg. *Manzanilla fina*, nombre que se da mas propiamente á la *Arthemis nobilis.*

Artemisia.

A. campestris L. Inmediaciones de Madrid, Aranjuez, &c. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

A. arragonensis Lam. (A. Herba alba Asso.) En Ribas y tambien cerca de Aranjuez, Ocaña y otras partes de la Alcarria. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

A. valentina Lam. En la Mancha cerca de Puerto Lapiche y en la Guardia segun Boissier.

A. gallica L. En las salinas de Aranjuez y del Jarama segun Quer. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

A. Abrotanum L. En Castilla la vieja y Aranjuez segun Quer. Fl. Jul. Ag. (V. V. C.) — Vulg. *Boja, Abrotano macho,*

y Yerba lombriguera, nombre que tambien se da al *Tanacetum vulgare*.

A. vulgaris L. En varias partes de Castilla la vieja segun Quer. Fl. Jul. Ag. (V. en Cataluña.)

Tanacetum.

T. vulgare L. Canencia, Bustarviejo y cercanías de Toledo; tambien en varias partes de la Mancha y Castilla la vieja segun Quer. Fl. Jul. Ag. (V. V. C.)—Vulg. *Yerba lombriguera ó lombricera.*

T. annuum L. Mancha y Castilla la vieja segun Palau. Fl. Ag. Set. (V. V. C.)

T. microphyllum DC. En San Bernardino, pradera del Canal y otras partes del circuito de Madrid. Fl. Ag. Set. (V. V.)

Helichrysum.

H. Stœchas DC. (Gnaphalium L.) En Colmenar, Toledo y otras partes. Fl. May. Jul. (V. V.)—Vulg. *Perpetuas de monte ó silvestres.*

H. serotinum Boiss. (H. angustifolium DC.) Casa de campo y otras partes del circuito de Madrid. Fl. May. Jun. — Vulg. como el *H. Stœchas.*

Gnaphalium.

G. luteo-album L. Cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

G. uliginosum L. Orillas del Manzanares cerca de Madrid. Fl. Jun. Ag. (V. V.)

Filago.

F. germanica L. Cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

— —— *pyramidata Gaud. (F. pyramidata L.)* Aranjuez.

F. gallica L. Cerca de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

F. arvensis L. Casa de campo y otras partes. Fl. May. Jun. (V. V.)

Antennaria.

A. dioica Gœrtn. (Gnaphalium L.) Cercanías de Madrid segun Palau.

Leontopodium.

L. alpinum Cass. (Filago Leontopodium L.) Altos de San Bernardino y otras partes del circuito de Madrid segun Quer. Fl. May. Jun.

Arnica.

A. montana L. Castilla la vieja segun Palau. Fl. Ag. (V. en Galicia.) — Vulg. *Tabaco de montaña.*

Doronicum.

D. Pardalianches L. Montes de Avila y de Burgos segun Quer. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

Senecio.

S. vulgaris L. Comunísimo. Fl. Abr. Jun. (V. V.) — Vulg. *Yerba cana, Suzon.*

S. viscosus L. Montes de Burgos y Hoyoquesero en Castilla la vieja segun Quer. Fl. Jun. Jul.

S. sylvaticus L. Escorial. Fl. May. Jun. (V. V.)

S. gallicus Vill. Cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

S. minutus DC. (Cineraria minuta Cav. C. heterophylla Ort.) En Aranjuez y cerca de Santo Domingo de Silos.

S. artemisiæfolius Pers. En Gredos. Fl. Jul. Ag. (V. S. dada por Reut.) — Parece haberlo hallado Quer en Buitrago y otras partes de Castilla la vieja, siendo esta planta la indicada con el nombre de *S. abrotanifolius* en la *Cont. de la Fl. esp.*

S. Jacobæa L. En varias partes de Castilla segun Quer.

S. Durieui Gay. Montes de Avila y de Guadarrama en San Rafael. Fl. Jul. Ag. (V. S. dada por Reut.)

S. foliosus Salzm. Comun en las cercanías de Madrid. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

S. Doria L. Tejadilla de Segovia, montes de Guadarrama y de Avila segun Quer. Fl. Jul. Ag. (V. en Cataluña.)

S. sarracenicus Jacq. Sacedon, serranía de Cuenca, montes de Avila, &c., segun Quer.

S. Lagascanus DC. Castilla la vieja.

S. Tournefortii Lapeyr. Monte Garganta y otros montes de Avila. Fl. Jul. Ag. (V. S. dada por Reut.)

Calendula.

C. arvensis L. Comun en los sitios incultos. Fl. Febr. Jul. (V. V.) —Vulg. *Yerba del podador.*

Echinops.

E. Ritro L. En la Casa de campo y en Aranjuez segun Cavanilles. Fl. Ag. (V. V.)—Vulgo *Cardo yesquero.*

E. sphœrocephalus L. En Trillo segun Gomez-Ortega. Fl. Jul. Ag. (V. en Cataluña.)

E. strigosus L. Sotoluzon y Cerro negro cerca de Madrid; tambien en la Alcarria y otras partes. Fl. Jun. Ag. (V. V.)—Vulg. *Cardo yesquero pinchudo.*

Xeranthemum.

X. *cylindraceum Sibth et Sm.* En las cercanías de Madrid y en otras partes de ambas Castillas. Fl. Jun. (V. V.)

Stœhelina.

S. dubia L. En Torrelaguna, la Alcarria, serranía de Cuenca y la Mancha segun Quer; en el Molar, Trillo, cerros de Aranjuez y Guadalerza segun Gomez-Ortega. Fl. Jun. Ag.

Carlina.

C. sub-acaulis DC. (C. acaulis L.) Cercanías de Madrid segun Palau.

C. vulgaris L. Cerca de Madrid y en la Alcarria, Mancha, y Castilla la vieja segun Quer. Fl. Jul. Ag. (V. en Cataluña.)

C. lanata L. Sierra de Miraflores y Alcarria segun Palau.

C. corymbosa. L. En la Alcarria segun Quer, y cerca de Madrid en la Casa de campo. Fl. Ag. (V. V.)

C. racemosa L. Pradera del Canal cerca de Madrid y en Torrelodones. Fl. Ag. Oct. (V. V.)

Atractylis.

A. cancellata L. Aranjuez, Trillo, Cerro negro próximo á

Madrid, Mancha, Alcarria y serranía de Cuenca segun Quer. Fl. Jul. (V. V.)

A. humilis L. Cerro negro y cerros de Aranjuez, Alcarria y serranía de Cuenca segun Quer. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

Microlonchus.

M. salmanticus DC. (Centaurea L.) Cercanías de Madrid y muchas otras partes de ambas Castillas. Fl. Jun. Jul. (V. V.)—Vulg. *Escobilla.*

Crupina.

C. vulgaris Cass. (Centaurea Crupina L.) Cerca de Madrid y en Guadarrama, serranía de Cuenca, Mancha, &c. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

Centaurea.

C. Centaurium L. Escorial y Pinar de Hoyoquesero en Castilla la vieja, y en la Alcarria segun Quer. Fl. Jun. Jul.

C. alba L.

— ——*deusta DC.* Chamartin, Pardo, Méntrida, &c. Fl. Jun. (V. V.)

— ——*angustifolia DC. (C. splendens L.?)* En los cerros de San Bernardino y en Castilla la vieja. Fl. Jun. (V. V.)

C. amara L. Alcarria y serranía de Cuenca segun Quer.

C. Jacea L. Sierra de Guadarrama en San Rafael y el Escorial, Paular, &c. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

C. nigra L. Bustarviejo y Miraflores segun Quer; tambien en Trillo segun Gomez-Ortega. (V. en Cataluña.)

C. pectinata L. Cerca de Madrid segun Palau. (V. en Cataluña.)

C. Phrygia L. Montes de Burgos segun Palau.

C. hyssopifolia Vahl. Cerros de Aranjuez. Fl. May. Jun. (V. V.)

C. linifolia Vahl. En la Mancha segun Palau.

C. Cyanus L. En los sembrados. Fl. May. Jun. (V. V.)—Vulg. *Aldiza*, *Azulejo*, *Liebrecilla*, *Escobilla.*

C. montana. L.

— ——*lingulata Boiss. (C. lingulata Lag.)* En el Escorial y varias partes de la sierra de Guadarrama; tambien en la Alcarria segun Palau. Fl. May. Jul. (V. V.)

C. toletana Boiss. et Reut. Sierra de Toledo arriba de San

Pablo de los montes. Fl. Jun. Jul. (V. S. dada por Reut.)

C. scabiosa L. En la Alcarria y montes de Burgos segun Quer y Palau.

C. paniculata L. Cerca de Madrid y en la Mancha. Fl. Jul. Ag. (V. V.)—Vulg. *Arsolla, Matagallos*, que se aplica á otras plantas.

C. ornata Villd. Sitio del Retiro. Fl. Jul. (V. V.)

C. centauroides. L. En la Alcarria segun Palau.

C. Apula Lam. Casa de campo y otras partes. Fl. Jun Jul. (V. V.)

C. solstitialis L. Circuito de Madrid, particularmente en la dehesa de la Villa segun Quer, y en la Casa de campo segun Cavanilles. Fl. Jul. Oct. (V. V.)

C. Calcitrapa L. Comun. Fl. Jun. Ag. (V. V.)

C. aspera L. En Aranjuez. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

Cnicus.

C. benedictus L. Comun en las cercanías de Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)

Kentrophyllum.

K. lanatum DC. et Dub. (Carthamus L.) Circuito de Madrid. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

Carthamus.

C. tinctorius L. Cultivado en la Mancha. Fl. Jul. Ag. (V. V.)—Vulg. *Alazor, Azafran romí.*

Carduncellus.

C. pinnatus DC.

— —— *acaulis DC.* En el Cerro negro. Fl. May. Jun. (V. V.)

C. araneosus Boiss. et Reut. Aranjuez, Ocaña y la Guardia. Fl. Jun. Jul. (V. S. dada por Reut.)—Con el nombre de *Carthamus Carduncellus* se habia indicado en varias partes de las sierras de Guadarrama y Cuenca, Alcarria, la Mancha, &c.

Silybum.

S. marianum Gœrtn. (Carduus marianus L.) Muy comun. Fl. Jun. Jul. (V. V.)—Vulg. *Cardo lechero.*

Onopordon.

O. Acanthium L. Comunísimo. Fl. Jun. Jul. (V. V.)—Vulg. *Toba*, como las demas especies.

O. elongatum Lam. (O. illyricum L.) Cerca de la fuente de la Teja y en Aranjuez, é igualmente en varias partes de la Mancha. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

O. nervosum Boiss. (O. arabicum Hook.) En el Piul de Ribas y otras partes de ambas Castillas. Fl. Jun. Jul.—Háse indicado con el nombre de *O. arabicum L.*

Cynara.

C. integrifolia Vahl. Montes de Toledo.

C. humilis L. En algunas partes de la Mancha segun Quer. Fl. Jul. Ag. (V. en Andalucía.)

C. spinosissima Presl. Casa de campo segun Cutanda y Amo. Fl. Jun. Jul.

C. Tournefortii Boiss. et Reut. Cerro negro y cerro de la Meseta frente al Sotoluzon, é igualmente en la Alcarria cerca de Lupiana segun Quer. Fl. Jul. Ag.

Carduus.

C. nutans L. En las inmediaciones de Madrid y en la Alcarria y montes de Avila. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

C. acanthoides L. En la Tejadilla de Segovia segun Quer y en otras partes de ambas Castillas. Fl. May. Jul. (V. en Cataluña.)

C. carpetanus Boiss. et Reut. Colmenar viejo, Escorial, la Granja, San Rafael y otras partes de la sierra de Guadarrama; tambien en la de Gredos. (V. en el herb. de Reut.)

C. myriacanthus Salzm. Cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)—Vulg. *Cardo de burro*, como otras especies.

C. tenuiflorus Smith. Comun. Fl. May. Jul. (V. V.)

— —— *pycnocephalus DC. (C. pycnocephalus L.)* En Ribas. Fl. May. Jul. (V. V.)

C. confertus Moris. En Castilla.

Picnomon.

P. Acarna Cass. (Cnicus L.) Comun en los cercanías de Madrid y en toda Castilla. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

Cirsium.

C. lanceolatum Scop. (Carduus L.) Cercanías de Madrid. Fl. Jun. Jul.

C. eriophorum Scop. (Carduus L.) Montes de Burgos y otras partes segun Quer. Fl. Jun. Jul.—Vulg. *Corona de fraile,* como algunas otras plantas.

C. arvense Scop. (Serratula L.) Cercanías de Madrid, particularmente en el paseo de la Florida. Fl. Jul. Ag. (V. V.)—Vulg. *Cardo cundidor.*

C. monspessulanum All. (Carduus L.) Aranjuez segun Quer, y montes de Burgos segun Palau. Fl. Jul. (V. en Cataluña.)

C. pratense DC. (Carduus tuberosus L.) Inmediaciones del Manzanares y del Jarama segun Quer. Fl. Jul. (V. en Cataluña.)

C. glutinosum Lam. (Cnicus erisithales L.?) Montes de Burgos segun Palau.

C. acaule All. (Carduus L.) Serranía de Cuenca segun Quer. Fl. Jun. Jul.

Chamœpeuce.

C. hispanica DC. Segun Quer se halla en el barranco de Cantarranas y en el Sotoluzon cerca de Madrid, si ha de entenderse que habló del *C. Casabonœ DC.* á que se parece la especie española.

Lappa.

L. major Gœrtn. (Arctium Lappa var. L.) Casa de campo y otras partes. Fl. Jul. Ag. (V. V.)—Vulg. *Bardana, Lampazo.*

L. minor DC. Aranjuez. Fl. Jul. Set. (V. V.)

Leuzea.

L. conifera DC. (Centaurea L.) Cerros de Ribas, Aran-

juez y otras partes de la Alcarria y Mancha. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

Serratula.

S. nudicaulis DC. (Centaurea L.) En Guadarrama. Fl. May. Jun. (V. V.)
S. pinnatifida Poir. (Carduus Cav.) Cerca de Ribas y en Aranjuez. Fl. May. Jun.
S. flavescens Poir. (Carduus L.) Entre Coslada y San Fernando en las márgenes de los campos segun Cavanilles. Fl. May. Jun.

Jurinea.

J. pinnata DC. (Stœhelina Lag.) En la Guardia y otras partes de la Alcarria y Mancha. Fl. Jun. Ag. (V. S. dada por Reut.)
J. humilis DC.
— ——*involucro sub-tomentoso DC. (Serratula mollis Cav.)* En el Escorial y otros parajes altos de Castilla: la Recilla, la Guardia, &c. Fl. May. Jun. (V. V.)

Sub-orden de las Ligulifloras.

TRIBU DE LAS CHICORACEAS.

Scolymus.

S. maculatus L. Cercanías de Madrid y otras partes de ambas Castillas. Fl. Jun. Jul. (V. V.)
S. hispanicus L. Comun en lugares secos. Fl. Jul. Ag. (V. V.) —Vul. *Cardillos, Tagarninas.*

Lampsana.

L. communis L. En el Escorial y cerca de Madrid, é igualmente en otras muchas partes. Fl. May. Jul. (V. V.)

Rhagadiolus.

R. stellatus DC.
— ——*leiocarpus DC. (Lapsana stellata L.)* En Méntrida segun Cavanilles. Fl. May. Jun.

— ——*edulis DC. (Lapsana Rhagadiolus L.)* Cercanías de Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)

Hispidella.

H. hispanica Lam. (Soldevilla setosa Lag.) Casa de campo, Pardo, la Granja, Guadarrama y otras muchas partes de ambas Castillas.

Arnoseris.

A. pusilla Gœrtn. (Hyoseris minima L.) En el Escorial. Fl. May. Jun. (V. V.)

Hyoseris.

H. radiata DC. En la Alcarria segun Palau.

Hedypnois.

H. cretica Willd. (Hyoseris L.) Méntrida y cercanías de Madrid segun Cavanilles. Fl. May. Jun. (V. V.)

H. polymorpha DC. (Hyoseris Hedypnois et H. rhagadioloides L.) En Chamartin y otras partes del circuito de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

Aposeris.

A. fœtida Less. (Hyoseris L.) Cercanías de Madrid segun Quer.

Catananche.

C. cœrulea L. En Trillo segun Gomez-Ortega, y en la Alcarria segun Quer. Fl. Jul. Ag. (V. en Cataluña.)

Cichorium.

C. Intybus L. Comun. Fl. Jul. Set. (V. V.)—Vulg. *Achicoria silvestre.*

C. spinosum L. En Trillo segun Quer.

Tolpis.

T. barbata Gœrtn. (Crepis L.) Méntrida, Escorial, Cha-

martin y cercanías de Madrid en los campos. Fl. May. Jun. (V. V.)

Hypochœris.

H. glabra L. Cercanías de Madrid.
H. radicata L. Soto de Migascalientes y otras partes. Fl. May. Ag. (V. V.)

Achyrophorus.

A. maculatus Scop. (Hypochœris L.) Montes de Burgos y de Avila segun Quer. Fl. Jun. Jul.

Thrincia.

T. hirta DC. (Leontodon. L.) Cerca de Madrid y en San Rafael de la sierra de Guadarrama. Fl. Jun. Ag. (V. V.)
T. hispida Roth. En el Pardo y otras partes del circuito de Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)
T. tuberosa DC. (Leontodon L.) Escorial, la Granja, montes de Burgos y la Alcarria segun Quer. Fl. Jul. Ag. (V. en Cataluña.)

Oporinia.

O. autumnalis Don. (Leontodon L.) Montes de Avila. Fl. Jul. Ag. (V. S. dada por Reut.)

Podospermum.

P. calcitrapifolium DC. Cercanías de Madrid segun Cutanda y Amo. Fl. May. Jun.
P. laciniatum DC. (Scorzonera L.) Cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.) — Vulg. *Barbajas ó Barbujas*, *Tetas de vaca.*

Tragopogon.

T. porrifolium L. Casa de campo y otras partes. Fl. May. Jun. (V. V.) — Vulg. *Salsifí.*
T. pratense L. En ambas Castillas. Fl. May. Jun. (V. V.) — Vulg. *Barba cabruna.*

Urospermum.

U. Dalechampii Desf. (Tragopogon L.) Cerca de Madrid y en varias partes de ambas Castillas. Fl. May. Jun. (V. V.)

Scorzonera.

S. angustifolia L. Méntrida, Casa de campo y otras partes del circuito de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)
S. hispanica L. Casa de campo y Pozuelo de Aravaca segun Cutanda y Amo; tambien en la Alcarria y Mancha segun Quer. (V. V. C.) — Vulg. *Escorzonera.*
S. macrocephala DC. (S. graminifolia Lag. non L.) Cerca de Toledo y de Madrid. Fl. Jun. Jul. (V. S. dada por Reut.)

Asterothrix.

A. hispanica DC. (Leontodon hispidum Cav. non L.) Cerca de Aranjuez segun Rayneval.

Picris.

P. hieracioides L. Cerca de Madrid y en la Alcarria y Castilla la vieja segun Quer y Palau. Fl. Jun. Jul. (V. V.)
P. sprengeriana Lam. (Hieracium L.) En la Alcarria y los montes de Burgos segun Palau.

Helminthia.

H. echioides Gærtn. (Picris L.) Cercanías de Madrid y otras partes de ambas Castillas. Fl. May. Jun. (V. V.)

Lactuca.

L. perennis L. En la Alcarria segun Quer. Fl. Jul. Ag.
L. saligna L. Inmediaciones del Manzanares y otras partes. Fl. Jul. Ag. (V. V.)
L. virosa L. Hácia Toledo y tambien cerca de Madrid. Fl. Jul. Ag. (V. V.)
L. Scariola L. Comun en las cercanías de Madrid. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

L. livida Boiss. et Reut. Montes de Toledo arriba de San Pablo segun Reuter.

L. muralis DC. (Prenanthes L.) En la Alcarria segun Palau.

Chondrilla.

C. juncea L. Comun. Fl. Jul. Ag. (V. V.) — Vulg. *Achicoria dulce, Ajonjera.*

Taraxacum.

T. Dens-leonis Desf. (Leontodon Taraxacum L.) Comun en las inmediaciones de Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.) — Vulg. *Amargon.*

T. lævigatum DC. Cercanías de Madrid. Fl. May. (V. V.)

T. obovatum DC. Inmediaciones del Manzanares. Fl. Abr. May. (V. V.)

T. pyrrhopappum Boiss et Reut. Cerca de Carabanchel, entre Ocaña y Aranjuez, como tambien en la Guardia. Fl. May. Jun.

Barkhausia.

B. albida Cass. En Navacerrada. Fl. May. Jun. (V. S. dada por Reut.)

B. alpina DC. (Crepis L.) Montes de Burgos segun Palau.

B. taraxacifolia DC. Cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

B. fœtida DC. (Crepis L.) Soto de Migascalientes y ribazos de la ronda de las Vistillas en las inmediaciones de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

Aethœorhiza.

Ae. bulbosa Cass. (Leontodon) L. Montes de Burgos segun Palau. Fl. Marz. (V. en Cataluña y Andalucía.)

Crepis.

C. pulchra L. Cercanías de Madrid segun Cutanda y Amo. Fl. Jun. Jul. (V. en Cataluña.)

C. polymorpha Wallr. (C. virens L.) Comun. Fl. May. Jun. (V. V.)

C. tectorum L. Cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

C. biennis L. En los prados. Fl. May. Jun. (V. V.)

Phœnobus.

P. vimineus DC. (Prenanthes L.) En el Pardo y Retiro. Fl. Jul. Ag.

Zacintha.

Z. verrucosa Gærtn. (Lapsana Zacintha L.) Escorial, Rascafria y Paular de Segovia segun Quer.

Picridium.

P. vulgare Desf. (Scorzonera picroides L.) Cerca de Madrid. Fl. May.

Zollikoferia.

Z. chondrilloides. DC. (Scorzonera resedifolia L.) En Ribas y la Mancha Fl. Jul. Ag. (V. V.)

Sonchus.

S. ciliatus Lam. (S. oleraceus var. L.) Comun. Fl. May. Ag. (V. V.) — Vulg. *Cerrajas*, como otras especies.

S. fallax Wallr. (S. oleraceus var. L.) Comun. Fl. May. Ag. (V. V.)

S. tenerrimus L. Casa de campo y soto de Migascalientes. Fl. May. Ag. (V. V.)

S. maritimus L. En Ribas segun Cavanilles y en Aranjuez. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

S. crassifolius Pourr. (S. simplicissimus Lag.) En Ribas y cerca de Quintanar de la Orden y de Aranjuez. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

S. arvensis L. En las cercanías de Madrid segun Palau. Fl. May. Jun. — Vulg. *Yerba del sacre* segun Quer.

S. palustris L. Canal é inmediaciones del Manzanares segun Cutanda y Amo. Fl. Jun. Jul.

Hieracium.

H. Pilosella L. Montes de Toledo y de Guadarrama. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

H. castellanum Boiss. et Reut. En el Pardo y en las sierras de Toledo, Gredos y Guadarrama. Fl. Jul. Set. (V. V.)

H. alpinum L. En la Tejadilla de Segovia segun Quer. Fl. Jun. Jul.

H. murorum L. Miraflores, Bustarviejo, Canencia, &c., segun Quer. Fl. Jun. Jul. (V. en Cataluña.)

H. umbellatum L. Cerca de Madrid segun Perez de Escobar. Fl. Jul. Ag.

H. sabaudum All. Montes de Bustarviejo, Paular de Segovia y Avila segun Quer. Fl. Jun. Jul. (V. en Cataluña.)

H. villosum L. Montes de Avila segun Quer. Fl. May. Jul.

Andryala.

A ragusina L.

— —— *lyrata DC. (A. lyrata Pourr.)* Cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

A. macrocephala Boiss. Casa de campo. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

A. sinuata L. Retiro y cerros de San Isidro. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

A. integrifolia L.

— —— *vulgaris DC. (A. lanata Vill.)* Cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

— —— *angustifolia DC. (A. mollis Ass.)* Cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

Mulgedium.

M. alpinum Less. (Sonchus L.) En Trillo segun Gomez-Ortega.

LOBELIACEAS.

Lobelia.

L. urens L. Cerca de San Martin de Valdeiglesias segun Quer. Fl. Jul. Ag. (V. en Galicia.)

CAMPANULACEAS.

TRIBU DE LAS WAHLENBERGIEAS.

Jasione.

J. montana L. Cerca de Madrid en los altos de San Ber-

nardino y en varias partes de la Alcarria, Mancha y serranía de Cuenca segun Quer. Fl. Jun. Jul.

J. sessiliflora Boiss. et Reut.

— —— *montana Boiss. et Reut.* Cerca de San Rafael en la sierra de Guadarrama, y tambien en el puerto de Navacerrada y en los montes de Avila. Fl. Ag. (V. V.)

— —— *canescens Boiss. et Reut.* En Chamartin, el Pardo y la Casa de campo. Fl. Jun. (V. V.)

— —— *eriantha Boiss. et Reut. (J. humilis tomentosa Alph. DC.)* En la Mancha segun La-Gasca.

J. carpetana Boiss. et Reut. (J. amethystina Reut. pl. exs. non Lag.) Miraflores, Cartuja del Paular, puerto de la Marcuera, sierra de Gredos, &c. Fl. May. Jun. (V. V.)

Wahlenbergia.

W. hederacea Reichenb. (Campanula L.) En San Rafael de la sierra de Guadarrama, la Granja y el Paular. Fl. May. Jul. (V. V.)

TRIBU DE LAS CAMPANULEAS.

Phyteuma.

P. spicatum L. Montes de la Granja y del Paular segun Quer. Fl. Jul. Ag. (V. en Cataluña.)

Campanula.

C. glomerata L. En la Alcarria segun Palau.

C. latifolia L. En la Alcarria segun Palau.

C. Trachelium L. En la Alcarria segun Quer, y en la Rioja segun Cavanilles. Fl. Jul. (V. en Cataluña.)

C. rapunculoides L. En la Alcarria segun Palau.

C. rotundifolia L. Aranjuez, camino de Yepes, Miraflores de la Sierra, Alcarria, &c., segun Quer y Palau.

C. Erinus L. Cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

C. Rapunculus L. Cercanías de Madrid. Fl. Jun. (V. V.)— Vulg. *Rapónchigo*, *Raponce.*

C. patula L. Casa de campo y alrededores de Madrid segun Cavanilles.

C. Herminii Hoffm. et Link. Puerto de la Marcuera. Fl. Jun. (V. V.)

C. Loefflingii Brot. (C. matritensis Alph. DC.) Cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

C. fastigiata Dufour. Aranjuez. Fl. Jun. (V. S. dada por Reut.)

Specularia.

S. Speculum Alph. DC. (Campanula L.) Cerca de Madrid segun Quer. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

S. hybrida Alph. DC. (Campanula L.) Cercanías de Madrid entre las mieses. Fl. Abr. May. (V. V.)

VACCINIEAS.

Vaccinium.

V. Myrtillus L. En Hoyoquesero y el Paular segun Quer. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.) — Vulg. *Arandano.*

ERICACEAS.

TRIBU DE LAS ARBUTEAS.

Arctostaphyllos.

A. Uva-ursi Spreng. (Arbutus L.) En San Rafael y otras partes de la sierra de Guadarrama, é igualmente en muchos montes de ambas Castillas. (V. V.)—Vulg. *Gayuba*, *Gayubera*, *Aguavilla*, *Uvaduz.*

TRIBU DE LAS ERICEAS.

Calluna.

C. vulgaris Salibs. (Erica L.) En San Rafael de la sierra de Guadarrama, y tambien en la Granja, Miraflores, montes de Avila y de Burgos, &c. (V. S. dada por Reut.)—Vulg. *Brezo.*

Erica.

E. Tetralix L. Sierra de Gredos, montes de Burgos y de la Alcarria. Fl. Jul. Set. (V. S. dada por Reut.)

E. *cinerea L.* En Castilla la vieja segun Clusio. Fl. Set. (V. en Cataluña.)

E. multiflora L. Montes de Burgos segun Quer. Fl. Jun. Ag. (V. en Galicia.)

E. vagans L. En Castilla la vieja segun Quer. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

E. arborea L. En la Granja y otras partes. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

E. scoparia L. Montes de Castilla la vieja, del Escorial y de la Mancha segun Quer y Graells. Fl. Nov. Dic. (V. en Cataluña y Galicia.)

Dabœcia.

D. polifolia D. et G. Don (Erica Dabœcia L.) Montes de Burgos segun Quer. Fl. Jul. Ag. (V. en Galicia.)

PIROLACEAS.

Pyrola.

P. rotundifolia L. En el Paular y en el pinar de Hoyoquesero segun Quer. Fl. Jun. Jul. (V. en Cataluña.)

MONOTROPEAS.

Hypopitys.

H. multiflora Scop. (Monotropa Hypopitys L.) Parásita sobre las raices de varios árboles en los montes de Burgos segun Palau, y tambien en el Paular y en el pinar de Hoyoquesero.

COROLIFLORAS.

LENTIBULARIEAS.

Pinguicula.

P. vulgaris L. En el Paular, Chozas, montes de Burgos, &c., segun Quer. Fl. Abr. May. (V. en Cataluña.) — Vulg. *Grasilla.*

PRIMULACEAS.

TRIBU DE LAS PRIMULEAS.

Primula.

P. officinalis Jacq. Miraflores, Bustarviejo, Navacerrada y otras partes de la sierra. Fl. May. Jun. (V. V.)—Vulg. *Primavera, Yerba de San Pablo menor.*

P. elatior Jacq. Montes de Avila, Bustarviejo y Miraflores segun Quer. Fl. Abr. May. (V. V. C.)—Vulg. *Primavera, Yerba de San Pablo mayor.*

Androsace.

A. villosa L. Montes de Burgos segun Palau. Fl. Jul. (V. en Cataluña.)

A. maxima L. Cerca de Madrid en el Cerro negro, y tambien en Aranjuez, Trillo y otras partes, particularmente en la Mancha. Fl. Marz. (V. V.)—*Cantarillos.*

Cyclamen.

C. vernum Lob. En la Alcarria y en la serranía de Cuenca, lugar de Castillejo, segun Quer. Fl. en Primavera.

Coris.

C. monspeliensis L. Cerca de Madrid, en Ribas, y tambien en Trillo y la Mancha. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

Lysimachia.

L. Ephemerum L. En Alcalá de Henares, Trillo y otras partes de la Alcarria. Fl. Jun. Ag. (V. en Cataluña.)

L. vulgaris L. En Trillo, el Paular y montes de Avila, tambien cerca de Madrid en las orillas del Manzanares. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

L. nemorum L. Miraflores de la sierra, Bustarviejo, &c., segun Quer.

L. Nummularia L. Montes de Avila segun Quer.

Asterolinum.

A. Linum-stellatum Link. et Hoffm. (Lysimachia L.) Aranjuez, Pardo, Casa de campo, Chamartin, &c. Fl. Jun. (V. V.)

TRIBU DE LAS ANAGALIDEAS.

Anagallis.

A. arvensis L. (A. cœrulea et A. phœnicea Auct. et A. Monelli L.) Comun. Fl. May. Set. (V. V.)—Vulg. *Murajes.*
A. latifolia L. Cercanías de Madrid segun Quer.
A. Monelli Clus non L. Castilla?
A. linifolia L. (A. Monelli Auct. plur.) Casa de campo. Fl. Jun. Jul. (V. V.)
A. tenella L. En Méntrida, en los montes de Avila y en los de Guadarrama cerca de San Rafael. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

TRIBU DE LAS SAMOLEAS.

Samolus.

S. Valerandi L. En Ribas, Trillo y otras partes. Fl. Jun. Jul. (V. V.)—Vulg. *Pamplina de agua.*

OLEACEAS.

TRIBU DE LAS FRAXINEAS.

Fraxinus.

F. angustifolia Vahl. Inmediaciones del Manzanares. Fl. Abr. May. (V. V.)—Vulg. *Fresno.*

TRIBU DE LAS OLEINEAS.

Olea.

O. europæa L.
— ——*oleaster DC.* Fl. Jun.—Vulg. *Acebuche.*
— ——*sativa DC.* Fl. Jun.—Vulg. *Olivo, Aceituno.*

Phillyrea.

P. latifolia L. En la Mancha. Fl. Abr. May. (V. V.)
P. media L. En la Mancha segun Quer. Fl. May. Jun.
P. angustifolia L. Montes de ambas Castillas. Fl. Marz. Abr. (V. V.) —Vulg. *Labiernago*, *Ladierna*, *Piadera.*

Ligustrum.

L. vulgare L. En Trillo, Miraflores, Bustarviejo, Canencia y otras partes de las dos Castillas. Fl. May. Jun. (V. V.)—Vulg. *Aligustre*, *Alheña.*

JAZMINEAS.

Jasminum.

J. fruticans L. Méntrida, Trillo, Aranjuez, Chozas, &c. Fl. May. Jun. (V. V.)

APOCINACEAS.

Vinca.

V. minor L. Montes de Burgos y otras partes de las Castillas. Fl. Feb. Marz.

ASCLEPIADEAS.

Vincetoxicum.

V. officinale Mœnch. (Asclepias Vincetoxicum L.) En la Alcarria y en Castilla la vieja. Fl. Jul. (V. en Cataluña y Andalucía.)
V. nigrum Mœnch. (Asclepias L.) Montes de Avila, Miraflores de la sierra, cercanías del Pardo y de Trillo. Fl. Jun. Jul. (V. en Cataluña.)

Cynanchum.

C. acutum L.
— ——— *var. monspeliaca Decaisne (C. monspeliacum L.)* Casa de campo, Ribas, &c. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

GENCIANACEAS.

TRIBU DE LAS GENCIANEAS.

Erythræa.

E. ramosissima Pers.

— —— *pulchella Fr. (Gentiana pulchella Sw.)* Casa de campo. Fl. Jul. (V. V.)

E. Centaurium Pers. (Gentiana L.) En la Casa de campo y otras muchas partes. Fl. Jun. (V. V.) — Vulg. *Centaura menor, Hiel de tierra.*

E. latifolia Smith.

— —— *tenuiflora Link.* Ribas y otras partes próximas á Madrid. Fl. Jul.

E. linarifolia Pers. Ribas. Fl. Jul. (V. V.)

E. spicata Pers. (Gentiana L.) Ribas y cercanías de Madrid. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

Cicendia.

C. Candollei Griseb. Cerca de Aranjuez y en San Rafael de la sierra de Guadarrama. Fl. Jul. Ag. (V. S. dada por Reut.)

Microcala.

M. filiformis Link. (Gentiana L.) En San Rafael de Guadarrama. Fl. Jul. Ag. (V. S. dada por Reut.)

Chlora.

C. perfoliata Willd. En Trillo, Sacedon y otras partes segun Quer y Gomez-Ortega. Fl. Jun. (V. en Cataluña y Andalucía.)

C. imperfoliata L. fil. Ribas. Fl. Jul. (V. V.)

Gentiana.

G. lutea L. Montes de Burgos y de Avila: tambien en el puerto Reventon y otras partes de la sierra de Guadarrama. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

G. Pneumonanthe L. Montes de Avila y sierra de Guadarrama. Fl. Jul. Sep. (V. S. dada por Reut.)

TRIBU DE LAS MENIANTEAS.

Menyanthes.

M. trifoliata L. En el Paular de Segovia segun Palau. Fl. Abr. May. (V. en Cataluña y Galicia.)

CONVOLVULÁCEAS.

TRIBU DE LAS CONVOLVULEAS.

Convolvulus.

C. Cneorum L. En la Mancha segun Barrelier y Quer. Fl. Jun. Jul. — Quizá sea mas bien el *C. lanuginosus Desr.*

C. Cantabrica L. En Aranjuez, Méntrida, Trillo y otras partes segun Palau y Cavanilles. Fl. May. (V. en Cataluña.)

C. lineatus L. Cerro negro, Ribas, Ciempozuelos, &c. Fl. May. Jun. (V. V.)

C. undulatus Cav. Cerro negro. Fl. May. (V. V.)

C. arvensis L. Comunísimo. Fl. May. Ag. (V. V.) — Vulgo *Corregüela.*

C. althœvides L. Cerro negro cerca de Madrid, y tambien en Aranjuez segun Quer. Fl. May. Jun.

Calystegia.

C. sepium Br. (Convolvulus L.) Casa de campo y otras muchas partes. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

TRIBU DE LAS CUSCUTEAS.

Cuscuta.

C. major Bauh. (C. europœa var. L.) En San Rafael y otras muchas partes sobre diversas matas Fl. Jul. Ag. (V. V.)

C. minor Bauh. (C. europœa var. L.) Comun sobre varias matas y yerbas. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

BORRAGINEAS.

TRIBU DE LAS HELIOTROPEAS.

Heliotropium.

H. supinum L. En la Casa de campo y hácia San Fernando, é igualmente en otras partes. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

H. europœum L. Comun. Fl. Jul. Ag. (V. V.)—Vulg. *Yerba verruguera.*

Echium.

E. vulgare L. Cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

E. pustulatum Sibth. Tambien en las cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

E. lusitanicum L. Cerca de Madrid segun Perez de Escobar.

E. violaceum L. Comun. Fl. May. Jun. (V. V.)

— ——*grandiflorum DC. (E. grandiflorum Desf.)* Comun. Fl. May. Jun. (V. V.)

E. plantagineum L. Comun Fl. May. Jun. (V. V.)

E. pyramidatum DC. (E. italicum L.) En Ribas. Fl. Jul. (V. V.)

Nonnea.

N. micrantha Boiss. et Reut. En Aranjuez. Fl. Abr. (V. S. dada por Reut.)

N. nigricans DC. cerca de Madrid segun Carreño. Fl. May. (V. en Andalucía.)—Con el nombre de *Lycopsis vesicaria* fue indicada por Loeffling, Quer y Palau en Madrid, San Fernando y Aranjuez.

N. ventricosa Griseb. (N. alba DC.) Cerca del canal de Manzanares y en la Casa de campo segun Carreño. Fl. May. Jun.

Borrago.

B. officinalis L. Comun. Fl. Abr. May. (V. V.) — Vulg. *Borraja.*

Symphytum.

S. officinale L. En Balsain segun Quer. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.) — Vulg. *Suelda consuelda.*

S. tuberosum L. Casa de campo, Trillo, sierra de Soria, Pinar de Hoyoquesero, &c. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

Caryolophâ.

C. sempervirens Fisch. et Trautv. (Anchusa L.) Navacerda, la Granja, el Paular, &c. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

Anchusa.

A. undulata L. Aranjuez y cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

A. granatensis Boiss. Cerca de Madrid segun Carreño citado por Boissier.

A. italica Retz. Comun. Fl. May. Jun. (V. V.) — Vulg. *Buglosa.*

Lycopsis.

L. arvensis L. Escorial, cercanías de Madrid &c. Fl. May. Jun. (V. V.)

Onosma.

O. echioides L. En la Alcarria segun Palau y cerca de Madrid segun Quer. Fl. Jun. Jul.

O. tricerosperma Lag. Cercanías de Madrid, Pedro Muñoz, el Toboso, Albacete y otros parajes de Castilla la nueva segun La-Gasca. Fl. Jun. Jul. — Vulg. *Ojo de lobo.*

Lithospermum.

L. arvense L. Comun en los sembrados. Fl. Marz. Jun. (V. V.)

L. Apulum Vahl. (*Myosotis Apula L.*) Pardo, Chamartin y otros parajes del circuito de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

L. officinale L. Cercanías de Madrid en la Casa de campo y otras partes. Fl. May. Jun. (V. V.) — Vulg. *Mijo del sol*, *Granos de Amor.*

L. fruticosum L. En Trillo segun Gomez-Ortega; en Aranjuez, Valdemoro, la Mancha y Alcarria segun Quer; y en los montes de Cuenca segun Palau, é igualmente en el Piul de Ribas segun Cutanda y Amo. Fl. May. Jun.

L. prostratum Lois. En Aranjuez. Fl. Abr. May. (V. V.)

L. purpureo-cœruleum L. En la Granja y cerca de Madrid segun Quer. Fl. May. (V. en Cataluña.)

Pulmonaria.

P. officinalis L. Bosques de la Alcarria segun Palau. Fl. Abr. May. (V. en Cataluña.)

P. angustifolia L. Montes de Burgos segun Palau.

Alkanna.

A. tinctoria Tausch (Anchusa tinctoria Desf. non L.) En Aranjuez, cerca de Valladolid, &c. Fl. Abr. Jun. (V. V.) — Vulg. *Palomilla de tintes, Onoquiles.*

Myosotis.

M. palustris With. (M. scorpioides var. palustris L.) Cercanías de Madrid segun Quer. Fl. May. Jun.

M. cæspitosa Schultz. En Galapagar. Fl. May. (V. V.)

M. intermedia Link. (M. scorpioides var. arvensis L.) Cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

M. versicolor Reich. Cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

— — — *lutea DC. (Anchusa lutea Cav.)* Casa de campo, Chamartin y otras partes Fl. May. (V. V.)

M. stricta Link. Casa de campo y otras partes del circuito de Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)

Echinospermum.

E. Lappula Lehm. (Myosotis L.) Cercanías de Madrid segun Palau y en las de Aranjuez segun Quer. Fl. May. Jun. (V. S. de Aragon.)

Asperugo.

A. procumbens L. Inmediaciones de Madrid. Fl. Jun. Ag. (V. V.) — Vulg. *Raspilla.*

Cynoglossum.

C. officinale L. En Guadarrama y otras partes. Fl. May. Jun. (V. V.) — Vulg. *Viniebla, Lengua de perro.*

C. pictum Ait. Cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

C. cheirifolium L. En el Retiro y otras partes del circuito de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

Omphalodes.

O. linifolia Mœnch. (Cynoglossum L.) Aranjuez, Piul de Ribas, Alcarria &c. Fl. Abr. May. (V. V.)

Rochelia.

R. stellulata Reicheb. (Lithospermum dispermum L.) — Cercanías de Madrid y de Aranjuez. Fl. Abr. Jun. (V. V.)

SOLANACEAS.

TRIBU DE LAS SOLANEAS.

Lycium.

L. barbarum L. Comun en las cercanías de Madrid. Fl. Jun. Ag. (V. V.) — Vulg. *Cambronera.*

L. europæum L. Palau lo indica en Madrid, Cataluña, &c. Es comun en Madrid el *L. barbarum* y en Cataluña el *L. europæum*, ambos conocidos por el nombre de *Cambronera.* (V. en Cataluña.)

L. afrum L. En los cerros de Gutarron cerca de Ciempozuelos segun Loeffling. Fl. Marz. Abr. (V. V. C.)

Solanum.

S. miniatum Willd. En Avila y otras partes. Fl. Jul. Ag. (V. S. dada por Reut.)

S. nigrum Willd. Cercanías de Madrid. Fl. Jul. Set. (V. V.) — Vulg. *Yerba mora.*

S. Dulcamara L. Cerca del canal de Manzanares y en otras partes. Fl. Jun. Ag. (V. V.) — Vulg. *Dulcamara.*

S. bonariense L. Cerca del canal de Manzanares como espontáneo: tambien lo es en los paseos de Sevilla y en otras partes de España. Fl. mucha parte del año. (V. V.)

Physalis.

P. Alkekengi L. En Trillo segun Gomez-Ortega y en los bosques de Aranjuez. Fl. May. Jun. (V. V.) — Vulg. *Alquequenje*, *Vegiga de perro.*

Atropa.

A. Belladona L. En la Rioja segun Cavanilles y en Cuenca segun Quer. Fl. Jun. Jul. (V. V. C.) — Vulg. *Belladona*, *Belladama.*

Mandragora.

M. vernalis Bertol. (Atropa Mandragora L.) En tierra de Toledo segun Quer. Fl. Febr. Marz. (V. en Andalucía.) — Vulg. *Mandragora.*

TRIBU DE LAS DATUREAS.

Datura.

D. ferox L. En la confluencia del Tajo y del Jarama. Fl. Jul. Set. (V. V.)

D. Stramonium L. Cerca del canal de Manzanares, Méntrida y otras partes. Fl. Jul. Set. (V. V.)

D. Tatula L. Cerca de Aranjuez. Fl. Jul. Set. (V. V.)

TRIBU DE LAS HIOSCIAMEAS.

Hyoscyamus.

H. niger L. Cercanías de Madrid. Fl. May. Jul. (V. V.) — Vul. *Beleño negro.*

H. albus L. Cercanías de Madrid. Fl. May. Jul. (V. V.) — Vulg. *Beleño blanco.*

ESCROFULARIACEAS.

TRIBU DE LAS VERBASCEAS.

Verbascum.

V. Thapsus L. En San Rafael y otras partes de la sierra de Guadarrama. Fl. Jul. Ag. (V. V.) — Vulg. *Gordolobo.*

V. phlomoides L. En el monte de Moraleja á una legua de Madrid segun Quer.

V. Blattaria L. En la Alcarria segun Palau, y en Bustarviejo, el Paular y faldas de los montes de Avila segun Quer. Fl. Jun. Ag. (V. en Cataluña.)

V. sinuatum L. Comun. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

V. pulverulentum Vill. Cerca del canal de Manzanares y en otras partes del circuito de Madrid. Fl. Jul. (V. V.)

V. Lychnitis L. En el Retiro y en los cerros de Ribas. Fl. Jul. (V. V.)

V. Hœnseleri Boiss. En Colmenar, Guadarrama y sierra de Toledo segun Reuter.

Celsia.

C. laciniata Poir. (C. pinnatifida Boiss. et Reut.) Al pie de la sierra de Guadarrama cerca de Colmenar viejo segun Reuter, y tambien hácia Hortaleza segun Barnades. Con el nombre de *C. cretica* fue indicada por Cavanilles en Méntrida y otras partes.

TRIBU DE LAS ANTIRRINEAS.

Linaria. (Antirrhini sp. L.)

L. Cymbalaria Mill. En la Casa de campo cerca de Madrid y en la sierra de Miraflores. Fl. Abr. Ag. (V. V.)

L. lanigera Desf. Cercanías de Madrid. Fl. May. Jul. (V. V.)

L. Elatine Mill. Cercanías de Madrid segun Quer.

L. triornithophora Willd. En el puerto Reventon de la sierra de Guadalajara y en los montes de Burgos. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

L. hirta Mœnch. Entre las mieses. Fl. Abr. Jun. (V. V.)

L. triphylla Mill. Cerca de Madrid segun Palau, y en Hoyoquesero segun Quer. Fl. Abr. May. (V. en Cataluña.)

L viscosa Dum. Cerca de Madrid segun Perez de Escobar.

L. spartea Hoffm. et Link. (Antirrhinum junceum L.) En el Pardo y la Casa de campo, Trillo y otras partes. Fl. May. Jun. (V. V.)

L. delphinoides Gay. En el Escorial y otras partes de la sierra de Guadarrama. Fl. May. Jun. (V. V.)

L. nivea Boiss. et Reut. Sierras de Guadarrama, Toledo y Avila, particularmente en Chozas, Miraflores, San Rafael. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

L. Boissieri Walp. (L. ramosissima Boiss. non Wall.) Entre las mieses. Fl. May. Jun. (V. V.)

L. pellisseriana DC. Sierra de Miraflores, Bustarviejo, Canencia, Paular de Segovia, montes de Avila, &c. segun Quer. Fl. Jun. Jul.

L. micrantha Spreng. En el Retiro y otras partes. Fl. Marz. Abr. (V. V.)

L. arventis Desf. Alcarria y serranía de Cuenca segun Quer.

L. tristis Mill. Cerca de Aranjuez segun Rayneval.

L. cœsia DC. (Antirrhinum cœsium Lag.) Cerros negro y

de San Isidro. Fl. May. Jun. (V. V.) Con el nombre de *A. æruginеum Gou.* se halla en el herb. de Salvad. un ejemplar de la misma cogido en Castilla.

L. amethystea Hoffm. et Ling. (Antirrhinum bipunctatum Cav. non L.) Cerros de Aranjuez y cerca de Madrid en el Cerro negro. Fl. Abr. Jun. (V. V.)

L. multicaulis Mill. En Méntrida segun Cavanilles.

L. glauca Spreng. (Antirrhinum bipunctatum L. non Cav.) En Aranjuez. Fl. Abr. May. (V. V.)

L. saxatilis Hoffm. et Link. (L. Perezii Gay.) En Trillo segun Gomez-Ortega y en la Granja. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

L. origanifolia DC. Cerca de Segovia, en la Alcarria, montes de Burgos y serranía de Cuenca segun Quer. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

L. minor Desf. Cerca de Madrid segun Quer.

L. filifolia Lag. Cerca de la Fuente castellana y en las colinas áridas próximas á Madrid. Fl. May. Jun.

Anarrhinum.

A. bellidifolium Desf. (Antirrhinum L.) En Méntrida, Trillo y otras partes de la Alcarria, en los montes de Avila y la serranía de Cuenca; tambien en el monte del Pardo segun Quer. Fl. Jun. Jul. (V. en Cataluña y Galicia.)

Antirrhinum.

A. Orontium L. En Méntrida, Aranjuez, el Escorial y otras partes de las Castillas. Fl. Jun. Ag. (V. V.)

A. majus L. En Trillo segun Gomez-Ortega, en Arnedillo, y los montes de Avila segun Quer. Fl. May. Ag. (V. en Cataluña y Andalucía.)

A. hispanicum Chav. (A. molle Boiss. non L.) En Ribas, Aranjuez y sierra de Guadarrama. Fl. May. Jun. (V. V.)

TRIBU DE LAS QUELONEAS.

Scrophularia.

S. peregrina L. Cerca de Madrid y en la Alcarria segun Palau. Fl. Abr. May. (V. en Cataluña.)

S. Herminii Hoffm. et Link. Montes de Avila en Hoyoquesero. Fl. Jul. Ag. (V. S. dada por Reut.)

S. aquatica L. Cerca de Madrid segun Quer, y en Trillo segun Gomez-Ortega.

S. *auriculata L.* Comun en las cercanías de Madrid. Fl. May. Jul. (V. V.)

S. nodosa L. Bustarviejo, Canencia, Avila, Alcarria, serranía de Cuenca segun Quer. Fl. Jun. Ag. (V. en Cataluña.)

S. canina L. Casa de campo, Trillo, &c. Fl. May. Jun.

TRIBU DE LAS SIBTORPIEAS.

Limosella.

L. aquatica L. Escorial y Sotoluzon en los charcos segun Quer.

TRIBU DE LAS DIGITADEAS.

Digitalis.

D. obscura L. En Trillo segun Gomez-Ortega, y en otras partes de la Alcarria, serranía de Cuenca, &c., segun Quer. Fl. Jun. Jul. (V. en Cataluña y Andalucía.)

D. ferruginea L. En Arnedillo y en los montes de Burgos segun Quer. Fl. Jun. Jul.

D. purpurea L. Guadarrama, Miraflores de la Sierra, montes de Avila y Burgos, &c. Fl. Jun. Jul. (V. V.)—Vulg. *Dedalera*, *Chupamieles.*

D. Thapsi L. En la sierra de Guadarrama y cerca de Ma-Madrid en el Pardo. Fl. Jun. Ag. (V. V.)

D. lutea L. En los montes de Avila segun Quer. Fl. May. Jun.

TRIBU DE LAS VERONICEAS.

Veronica.

V. longifolia L. En la Alcarria segun Palau.

V. spicata L. En la sierra de Miraflores segun Quer. Fl. Jun. Jul. (V. en Cataluña.)

V. Anagallis L. Comun en los charcos y riachuelos. Fl. Jun. Ag. (V. V.)

V. Beccabunga L. Cercanías de Madrid y otras muchas partes. Fl. Jun. Ag. (V. V.)

V. officinalis L. En Bustarviejo, el pinar de Hoyoquesero y el del Paular de Segovia segun Quer. Fl. May. Jul. (V. en Cataluña.)

V. Chamædrys L. En Navacerrada y otras partes de la sierra. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

V. montana L. En la Alcarria segun Palau.

V. scutellata L. Montes de Burgos segun Palau.

V. aphylla L. En los montes de Burgos segun Palau.

V. fruticulosa L. Paular de Segovia segun Palau.

V. serpyllifolia L. Guadarrama. Fl. Jun.

V. arvensis L. Cercanías de Madrid segun Quer.

V. verna L. Junto al mar de Ontígola en Aranjuez segun Cavanilles. Fl. Abr. May.

V. digitata Vahl. Campos de Madrid. Fl. Marz. Abr. (V. V.)

V. triphyllos L. Campos de Madrid segun Cavanilles. Fl. Marz. Abr.

V. Buxbaumii Ten. Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)

V. agrestis L. En los campos cultivados. Fl. Marz. Abr. (V. V.)—La *V. didyma Ten.* es forma suya que tambien se halla en las cercanías de Madrid.

V. Cymbalaria Bertol. Dentro y fuera de Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)

V. hederæfolia L. En los campos. Fl. Marz. Abr.

TRIBU DE LAS EUFRASIEAS.

Eufragia.

E. latifolia Griseb. (Euphrasia L.) En el Pardo, la Casa de campo y otras partes. Fl. Abr. May. (V. V.)

E. viscosa Benth. (Bartsia L.) Casa de campo. Fl. May. Jun. (V. V.)

Trixago.

T. Apula Stev. (Bartsia Trixago L.) En el Escorial, Chamartin y el Pardo. Fl. May. Jun. (V. V.)

Odontites.

O. longiflora Webb. En Aranjuez, Ribas y otras partes. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

O. tenuifolia G. Don. En Chamartin. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

O. lutea Reichenb. (Euphrasia lutea et E. linifolia L.) En Ribas segun Cavanilles, Alcarria y serranía de Cuenca segun Quer. Fl. Jun. Jul.— Vulg. *Algaravia.*

O. rubra Pers. (Euphrasia Odontites L.) En el Paular de Segovia y cerca de Madrid. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

O. viscosa Reichenb. (Euphrasia L.) Cerca de Madrid. Fl. Set.—Vulg. *Escobas.*

Euphrasia.

E. officinalis L. En San Rafael, Canencia, Bustarviejo, el Paular y otras partes de la sierra de Guadarrama y en los montes de Avila. Fl. Jun. Jul. (V. S. dada por Reut.)

Rhinanthus.

R. minor Ehrh. (R. Crista-galli L.) En Guadarrama, Escorial, Bustarviejo, y tambien en el soto de Migascalientes. Fl. May. Jul. (V. V.)

Pedicularis.

P. sylvatica L. En la Granja, el Escorial, Trillo y otras partes. Fl. May. Jun. (V. V.)

P. rostrata L. Paular de Segovia segun Quer. (V. en Cataluña.)

Melampyrum.

M. cristatum L. Bosques del Paular de Segovia segun Quer. Fl. Jun. Jul. (V. en Cataluña.)

M. arvense L. Sierra de Miraflores y montes de Burgos segun Quer.

M. pratense L. Paular de Segovia y montes de Avila segun Quer.

OROBANCACEAS.

Phelipæa.

P. cæsia Reut. non Griseb. En la Mancha sobre las raices del *Lepidium subulatum* segun Reuter.

P. arenaria Walp. Cerca de Madrid sobre las raices de la *Maruta cotula* segun Reuter. Fl. Jul.

P. ramosa C. A. Mey. (Orobanche ramosa L.) Sobre el

cáñamo y otras plantas en las cercanías de Madrid. Fl. Jun. (V. V.)

Orobanche.

O. cruenta Bertol. En las raices del *Lotus corniculatus*, *Hippocrepis comosa*, *Genista tinctoria* y otras plantas.

O. rapum Thuill. (O. major DC.) Sobre las raices del *Cytisus scoparius*. (V. V.)

O. hederæ Duby. En Aranjuez sobre las raices de las yedras segun Reuter. (V. V.)

O. minor Sutt. Sobre el *Trifolium pratense*.

O. castellana Reut. Cerca del Escorial sobre las raices de la *Digitalis Thapsi* segun Reuter. Fl. Jun. (V. V.)

O. amethystina Thuill. Sobre las raices del *Eryngium campestre* en las cercanías de Madrid. (V. V.)

O. cernua Loeff. Cerca de Aranjuez sobre las raices de las *Artemisia campestris*, *A. aragonensis* y *A. gallica* segun Loefling.

Clandestina.

C. rectiflora Lam. (Lathræa Clandestina L.) Montes de Burgos segun Quer.

VERBENACEAS.

Verbena.

V. officinalis L. Comun. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

V. supina. L. Cerca de la Fuente castellana en Madrid, y en varias partes de ambas Castillas. Fl. Jun. Ag. (V. en Andalucía.)

LABIADAS.

TRIBU DE LAS OCIMOIDEAS.

Lavandula.

L. Stœchas L. Pardo, Casa de campo, Aranjuez, Méntrida, Ciempozuelos y otras partes de ambas Castillas. Fl. May. Jun. (V. V.)—Vulg. *Cantueso.*

L. pedunculata Cav. Pardo, Casa de campo, Méntrida, &c. Fl. May. Jul. (V. V.)

L. Spica DC. (L. Spica var. L.) Casa de campo, Aranjuez y la Mancha. Fl. Jul. Ag. (V. V.)—Vulg. *Espliego, Alhucema.*

(*Mentoideas, Satureieas y Melisineas.*)

Preslia.

P. Cervina Fresen. (Mentha Cervina L.) San Pablo de los montes de Toledo segun Reuter, y cerca del mismo Toledo y de Madrid segun Cavanilles; tambien en el Escorial, la Granja, &c. Fl. Jul. Ag. (V. S. dada por Reut.)

Mentha.

M. rotundifolia L. Comun en sitios aguanosos. Fl. Jul. Ag. (V. V.) — Vulg. *Mastranzo, Mentastro.*

M. sylvestris L. En las orillas del Jarama y en otros sitios de la sierra de Guadarrama y de los montes de Avila segun Quer. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

M. aquatica L. Escorial, Paular y la Alcarria segun Quer.

M. arvensis L. En San Rafael de Guadarrama, y tambien cerca del canal de Manzanares. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

M. Pulegium L. Comun en las inmediaciones de las aguas. Fl. Jul. Ag. (V. V.) — Vulg. *Poleo.*

Lycopus.

L. europæus L. Orillas del Manzanares. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

Origanum.

O. virens Hoffm. et Link. Escorial, montes de Toledo y Avila, Trillo y otras partes de la Alcarria y Mancha. Fl. Jul. (V. S. dada por Reut.)

Thymus.

T. Mastichina L. Pardo, Casa de campo, &c. Fl. Jun. Ag. (V. V.) — Vulg. *Mejorana silvestre.*

T. hirtus Willd.

— —— *intermedius Boiss.* Cerca de Madrid segun Reuter.

T. vulgaris L. Campos de Toledo, cerros de Aranjuez y otras muchas partes de ambas Castillas. Fl. Abr. Jun. (V. V.) — Vulg. *Tomillo comun.*

T. Serpyllum L. En Guadarrama y otras partes de la sierra Fl. Jul. Ag. (V. V.) — Vulg. *Sérpol.*

T. Zygis L. En los cerros de las cercanías de Madrid y en los de toda Castilla. Fl. May. Jun. (V. V.)—Vulg. *Tomillo salsero.* Por fin se ha convenido en que es verdaderamente el *T. Zygis L.* segun tradicionalmente lo creían los botánicos de Madrid antes de tenerse por el *T. tenuifolius Mill.*

T. pannonicus All. En Guadarrama. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

Satureia.

S. montana L. Alcarria y serranía de Cuenca segun Quer. Fl. Jul. Ag. (V. en Cataluña y Andalucía.) — Vulg. *Hisopillo.*

Calamintha.

C. Nepeta Link. et Hoffm. (Melissa L.) En varias partes de ambas Castillas.

C. officinalis Mœnch. (Melissa Calamintha L.) El Paular, la Granja, Burgos, &c. Fl. Jun. Jul.

C. Acinos Benth. (Thymus L.) En las cercanías de Madrid y en muchas partes de ambas Castillas segun Quer. Fl. May. Jun. — Vulg. *Albahaca silvestre.*

C. graveolens Benth. En el Cerro negro. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

C. alpina Benth. (Thymus L.) En la Granja, el Paular, montes de Burgos, Alcarria, &c. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

C. Clinopodium Benth. (Clinopodium vulgare L.) Cerca de Madrid, y comun en Guadarrama, Miraflores, Paular y otras partes de ambas Castillas segun Quer. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

Melissa.

M. officinalis L. Sierra de Miraflores, Bustarviejo, montes de Avila, &c., segun Quer. Fl. Jun. Jul. (V. V.)—Vulg. *Torongil.*

Hyssopus.

H. officinalis L. En Trillo y otras partes de la Alcarria, é igualmente en Castilla la vieja. Fl. Ag. Set. (V. V. C.) — Vulg. *Hisopo.*

Horminum.

H. pyrenaicum L. Montes de Burgos segun Palau.

Salvia.

S. hispanorum Lag. (S. officinalis L. var.) En Aranjuez, Trillo y otras partes de la Alcarria. Fl. Jul. Ag. (V. V.)—Vulg. *Salvia fina ó de la Alcarria.*

S. viridis L. En Trillo segun Gomez-Ortega. Fl. May. Jun. (V. V. C.)

S. Sclarea L. En Trillo segun Gomez-Ortega y en otras partes de la Alcarria. Fl. Jun. (V. V. C.) — — Vulg. *Amaro ó Almaro.*

S. œthyopis L. En los montes de Avila, y tambien en la Alcarria y la Mancha segun Quer. Fl. Jul. Set. (V. S. dada por Reut.)— Vulg. *Oropesa.*

S. argentea L. En la Casa de campo y en el Cerro negro. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

S. phlomoides Asso. En la Alcarria segun Cavanilles. Fl. Jun. (V. V. C.)

S. ceratophylla L. En Trillo segun Gomez-Ortega. Fl. Jun. (V. V. C.)

S. pratensis L. Alcarria y montes de Avila segun Quer. Fl. Jun. Jul.

S. lusitanica Jacq. En la Casa de campo segun La-Gasca, aunque rara. Fl. Jul. Ag.

S. Verbenaca L. Cercanías de Madrid y otras partes. Fl. May. Jun. (V. V.)— Vulg. *Gallocresta.*

S. clandestina L. En el Retiro y otras partes del circuito de Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)

S. hispanica L. En la Mancha segun Quer.

S. verticillata L. Tierra de Burgos segun Palau, y hácia Avila, en la Alcarria y la serranía de Cuenca segun Quer. Fl. Jun.

Rosmarinus.

R. officinalis L. Aranjuez, Trillo y otras partes de la Alcarria y Mancha. Fl. Marz. Set. (V. V.) — Vulg. *Romero.*

Zizyphora.

Z. hispanica L. En Aranjuez. Fl. May. Jun. (V. V.)

Nepeta.

N. tuberosa L. (N. reticulata Desf.) En Ribas y en la Alcarria. Fl. Jun. Ag. (V. V.)
N. Cataria L. En el Paular, la Granja, los montes de Avila, &c. Fl. Jun. Ag. (V. V.)
N. Nepetella L.
— ——*humilis Benth. (N. arragonensis Lam.)* En Castilla.
N. latifolia DC. En San Rafael de Guadarrama Fl. Jul. Ag. (V. S. dada por Reut.)
N. nuda L. Mancha y Alcarria segun Palau; entre Valdemoro y Aranjuez, y en la Tejadilla de Segovia segun Quer. Fl. Jun. Jul.
N. Glechoma Benth. (Glechoma hederacea L.) En Trillo segun Gomez-Ortega, en los montes de Guadarrama y Avila, é igualmente en otras partes de ambas Castillas. Fl. Abr. Mayo. (V. V.)—Vulg. *Yedra terrestre.*

TRIBU DE LAS ESTAQUIDEAS.

(Escutelarineas y Estaquideas.)

Prunella.

P. hyssopifolia Lam. En Trillo segun Gomez-Ortega y en varias partes de la sierra de Guadarrama.
P. grandiflora Mœnch. Crece con la vulgar.
P. vulgaris L. Inmediaciones del Manzanares. Fl. Jul. Ag. (V. V.)
P. laciniata L. En el Escorial y en las cercanías de Madrid. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

Cleonia.

C. lusitanica L. Aranjuez, Trillo, Casa de campo, serranía de Cuenca, &c., y en Getafe, donde la cogió Juan Salvador. Fl. May. Jun. (V. V.)

Scutellaria.

S. peregrina L. En la Rioja y la Alcarria segun Palau.

S. galericulata L. Orillas del Manzanares, montes de Avila y otras partes. Fl. Jun. Jul. (V. V.) — Vulg. *Tercianaria.*

Melittis.

M. Melissophyllum L. En la Granja, montes de Avila y de Burgos. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

Sideritis.

S. hyssopifolia L. En la Alcarria y en la serranía de Cuenca segun Quer. Fl. Jun. Jul.

S. hirsuta L. Ballecas, Ribas, Aranjuez y Castilla la vieja. Fl. Jul. Set. (V. V.) — Vulg. *Tetrail* segun Clusio.

S. Cavanillesii Lag. (S. scordioides Cav. non L.) En Trillo, y cerca de Madrid en el Cerro negro. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

S. linearifolia Pers. Miranda de Ebro y otras partes de Castilla la vieja segun La-Gasca.

S. incana L. En Trillo segun Gomez-Ortega, y en la sierra de Miraflores segun Palau. Fl. Jul. Ag.

S. romana L. En el Cerro negro segun Cutanda y Amo. Fl. May. Jun.

S. montana L. En la Casa de campo segun Cutanda y Amo; en la Alcarria y serranía de Cuenca segun Quer. Fl. May.

Marrubium.

M. Alysson L. En la Alcarria, serranía de Cuenca, las inmediaciones de Toledo y cercanías de Madrid. Fl. Jul. Ag. (V. S. dada por Reut.)

M. supinum L. Piul de Ribas, Aranjuez, Alcarria y serranía de Cuenca segun Quer. Fl. Jul. Ag.

M. vulgare L. Muy comun. Fl. Jun. Ag. (V. V.)

Betonica.

B. officinalis L. En la Granja, el Paular, Hoyoquesero, &c. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

Stachys.

S. germanica L. Montes de Burgos y de la Alcarria segun Palau. Fl. Jul. Ag.

S. cretica Sibth. En San Pablo de los montes de Toledo. Fl. Jul. Ag. (V. S. dada por Reut.)

S. alpina L. En Trillo segun Gomez-Ortega, en otras partes de la Alcarria y en los montes de Burgos segun Palau.

S. sylvatica L. La Granja, Bustarviejo y montes de Avila segun Quer. Fl. May. Jun.

S. palustris L. Montes de Avila y de Burgos segun Quer. Fl. Jun. Jul.

S. arvensis L. Cercanías de Madrid segun Palau. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

S. annua L. Inmediaciones del Cerro negro en los campos. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

S. recta L. En la Alcarria y en los montes de Burgos segun Palau. Fl. Jun.. Jul. (V. en Cataluña.)

Galeopsis.

G. Ladanum L. Alcarria y serranía de Cuenca segun Palau.

Lamium.

L. amplexicaule L. Muy comun. Fl. Marz. May. (V. V.)

L. purpureum L. Cercanías de Madrid y otras partes. Fl. Abr. May. (V. V.)

L. album L. En la Granja y tambien en la Rioja. Fl. May. Jun.— Vulg. *Ortiga blanca.*

L. maculatum L. Montes de Avila segun Palau. Fl. May. Jun.

L. Galeobdolon Crantz. (Galeopis Galeobdolon L.) Montes de la Alcarria y de Burgos segun Palau.

Ballota.

B. africana Benth. (Marrubium crispum L.) Cerca de Aranjuez entre Yepes y el Tajo segun Gomez-Ortega.

B. hirsuta Benth. En las cercanías de Toledo. Fl. Jul. Ag. (V. S. dada por Reut.)

B. nigra L. Casa de campo y otras partes del circuito de Madrid. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

B. alba L. Cercanías de Madrid. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

Phlomis.

P. Lychnitis L. Pardo, Chamartin, Trillo y otras partes de la Alcarria y Mancha. Fl. Jun. Jul. (V. V.)—Vulg. *Matulera, Candilera, Candileja.*

P. purpurea L. En el Cerro negro segun Cutanda y Amo. Fl. Jul. (V. en Andalucía.)—Vulg. *Matagallos.*

P. Herba venti L. Aranjuez, Casa de campo y muchas otras partes. Fl. Jun. Jul. (V. V.)—Vulg. *Aguavientos.*

TRIBU DE LAS PRASIEAS.

Prasium.

P. majus L. En la Mancha segun Quer. Fl. May. Jun. (V. V. C.)

TRIBU DE LAS AYUGEAS.

Teucrium.

T. Pseudo-chamæpithys L. Casa de campo, Trillo, Ciempozuelos, Aranjuez, &c. Fl. Jun. Set. (V. V.)—Vulg. *Pinillo bastardo.*

T. Scorodonia L. En San Fernando cerca de Madrid, tambien en el Escorial, la Granja y Bustarviejo segun Quer, y en Ausejo de la Rioja segun Cavanilles. Fl. Jul. Ag. (V. en Galicia.)

T. spinosum L. En Ballecas y el Cerro negro. Fl. Jul. (V. V.)

T. Scordium L. Casa de campo, orillas del Manzanares y otras partes. Fl. Jul. Ag. (V. V.)—Vulg. *Escordio.*

T. Botrys L. Alcarria y serranía de Cuenca segun Quer. Fl. Jun. Jul.

T. Chamædrys L. En Miraflores, serranía de Cuenca, Trillo y otras partes de la Alcarria segun Gomez-Ortega, Palau y Quer. Fl. Jun. Jul. (V. V.)—Vulg. *Camedrio, Encinilla.*

T. pyrenaicum L. Montes de Burgos segun Quer.

T. Polium L.

— ——*vulgare Benth. (T. Polium L.)* En Ribas y Aranjuez. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

— ——*purpurascens Benth.* En Ribas segun Cutanda y Amo.

— ——*angustifolium Benth. (T. capitatum L.)* En el Cerro negro, Ribas y Aranjuez. (V. V.)

Ajuga.

A. reptans L. En los montes de Burgos segun Hernandez de Gregorio. Fl. Abr. (V. V. C.)—Vulg. *Búgula.*

A. genevensis L. En el Pinar de Hayoquesero segun Quer.

A. Iva Schreb. (Teucrium L.) Aranjuez segun Quer, cerros de Gutarron cerca de Ciempozuelos segun Loeffling. Fl. May. Jul.

A. Chamæpithys Schreb. (Teucrium L.) Casa de campo, Ribas, Aranjuez, Trillo, &c. Fl. Jun. Jul. (V. V.)—Vulg. *Pinillo oloroso, Camepiteo.*

GLOBULARIACEAS.

Globularia.

G. vulgaris L. En Chozas y tambien en la Alcarria. Fl. Abr. May. (V. V.)

G. cordifolia L. Bustarviejo, montes de Avila, Alcarria y serranía de Cuenca segun Quer. Fl. May. Jun.

G. nudicaulis L. En la Alcarria segun Quer. Fl. May. Jun.

G. Alypum L. En la Alcarria y otras partes segun Quer. Fl. Febr. Abr. (V. en Cataluña.)—Vulg. *Coronilla de fraile.*

PLUMBAGINACEAS.

TRIBU DE LAS ESTATICEAS.

Statice.

S. Limonium L. Lago de Ontígola en Aranjuez y cerca de Tarancon en la Mancha. Fl. Jun. Set. (V. V.)—Vulg. *Acelga salvage.*

S. cordata L. Cerros de Aranjuez segun Quer. Fl. Jun. Jul.

S. dichotoma Cav. En Ribas y Aranjuez. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

S. echioides L. En Aranjuez y la Mancha. Fl. Jun. Ag. (V. V.)

Armeria.

A. cæspitosa Boiss. (Statice Ort.) Sierra de Miraflores en el puerto de la Marcuera y en otras partes de la sierra de Guadarrama. Fl. May. Jun. (V. V.)—Vulg. *Erizo.* En el herbario de Salvador se hallan ejemplares cogidos en Guadarrama acom-

pañados de la siguiente frase: *Statice hispanica, minima, juniperifolio, magno flore purpureo Salv.*

A. elongata Hoffm. (Statice Armeria L. ex parte.) Alcarria y Castilla la vieja segun Quer; Avila segun Cavanilles. Fl. Jun. Jul. (V. V. C.)

A. plantaginea Willd.

— —— *leucantha Boiss. (Statice alliacea Willd.)* En el Pardo y el Escorial. Fl. May. Jun. (V. V.)

TRIBU DE LAS PLUMBAGEAS.

Plumbago.

P. europœa L. Cercanías de Madrid y la Alcarria, serranía de Cuenca, &c. Fl. Ag. Set. (V. V.)—Vulg. *Velesa.*

PLANTAGINEAS.

Plantago.

P. major L. Cercanías de Madrid hácia el Canal. Fl. May. Jun. (V. V.)—Vul. *Llanten.*

P. media L. En Bustarviejo, Guadarrama y cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

P. Coronopus. L. Comun. Fl. May. Jul. (V. V.)—Vulg. —*Estrellamar.*

— —— *integralis. (P. integralis Gaud.)* Cerca de Almodovar segun Barrelier.

P. maritima L. En Ribas. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

P. subulata L. Cerros de las cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

P. lanceolata L. Comun. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

P. Lagopus L. En el Retiro y otras muchas partes. Fl. May. Jun. (V. V.)

P. albicans L. Cerca de Madrid y en ambas Castillas. Fl. May. Jun. (V. V.)

P. alpina L. Alcarria segun Palau.

P. Loefflingii L. Cerros de Aranjuez y de las cercanías de Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)

P. Psyllium L. Comun en las cercanías de Madrid, Alcarria, &c. Fl. Abr. May. (V. V.) — Vulg. *Zaragatona.*

P. arenaria Waldst. et Kit. En Chamartin y las cercanías de Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.) — Vulg. *Zaragatona.*

P. Cynops L. La Guardia y cercanías de Madrid. Fl. Jun. Jul. (V. V.) — Vulg. *Zaragatona perenne.*

MONOCLAMIDEAS.

FITOLACACEAS.

Phytolacca.

P. decandra L. Entre Aranjuez y Toledo y en los montes de Avila segun Quer. Fl. May. Jun. (V. V.) — Vulg. *Yerba carmin.*

SALSOLACEAS.

TRIBU DE LAS QUENOPODIEAS.

Beta.

B. vulgaris Moq. (B. maritima et vulgaris L.) Cercanías de Madrid, particularmente en el Cerro negro. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

Chenopodium.

C. polyspermum L. Hácia el canal de Manzanares y en otras partes del circuito de Madrid. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

C. Vulvaria L. Cercanías de Madrid y de Aranjuez. Fl. Jul. Ag. (V. V.) — Vulg. *Meaperros, Sardinera.*

C. opulifolium Schrad. En el Retiro y otras partes del circuito de Madrid. Fl. Jun. Ag. (V. V.)

C. hybridum L. Alrededores de Madrid segun Quer. Fl. Jun. Jul.

C. murale L. Cercanías de Madrid y demas partes de Castilla. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

C. urbicum L. En la Casa de campo y otras partes. Fl. Jun. Ag. (V. V.)

C. album Moq. Comun. Fl. Jun. Jul. (V. V.) — *Ceñiglo, Cenizo*, como otras especies congeneres.

C. ambrosioides L. Cerca de Madrid y en varias partes de ambas Castillas. Fl. May. Ag. (V. V.) — Vulg. *Té de España.*

C. Botrys L. Cerca de Madrid, y en Ribas, Méntrida, &c. Fl. Jul. Ag. (V. V.) — Vulg. *Biengranada.*

Rouvieba.

R. multifida Moq. (Chenopodium. L.) En el Prado de Madrid frente al Museo. Fl. Jul Set. (V. V.) — Se ha hecho espontánea en la citada localidad próxima al Jardin botánico.

Blitum.

B. virgatum L. En Carabanchel, Ribas y la Casa de campo. Fl. Jul. Ag. (V. V.) — Vulg. *Bledomora.*

B. rubrum Reichenb. (Chenopodium L.) Aranjuez en el lago de Ontígola. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

B. Bonus-Henricus Reichenb. (Chenopodium L.) La Granja, Balsain, el Paular, &c. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

TRIBU DE LAS ESPINACIEAS.

Atriplex.

A. hortensis L. Orillas del canal de Manzanares. Fl. Jul. Ag. (V. V.)—Vulg. *Armuelles.*

A. verticillata Cav. En las Delicias y otras partes del circuito de Madrid. Fl. Ag. Set. (V. V.)

A. hastata L. Soto de Migascalientes y otras partes. Fl. Ag. Set. (V. V.)

A. patula L. (A. angustifolia Smith.) Lago de Ontígola cerca de Aranjuez, y tambien cerca del canal de Manzanares. Fl. Ag. Set. (V. V.)

A. Halimus L. En Aranjuez y en el Piul de Ribas. Fl. Ag. Set. (V. V.) — Vulg. *Orzaga ú Osagra, Salgada, Sojon.*

Obione.

O. glauca Moq. (Atriplex L.) Campos de Toledo segun Barrelier. Fl. Jul. Ag. — Vulg. *Saladilla.*

TRIBU DE LAS CANFOROSMEAS.

Camphorosma.

C. monspeliaca L.) Cerca de Toledo, Guadalajara, y otros puntos de ambas Castillas segun Quer. Fl. Ag. Set. (V. en Cataluña.)

Kochia.

K. prostrata Schrad. (Salsola L.) Cercanías de Madrid. segun Loeffling junto á la fuente del Berro. Fl. Jul. Set.

TRIBU DE LAS SALICORNIEAS.

Salicornia.

S. herbacea L. En Aranjuez, Ribas y varios parajes de la Mancha. Fl. Jul Ag. (V. V.)

Arthrocnemum.

A. fruticosum Moq. (Salicornia L.) En Aranjuez segun Palau. Fl. Jul. Ag. (V. en Cataluña y Andalucía.)

TRIBU DE LAS SUEDEAS.

Suæda.

S. fruticosa Forsk. (Salsola vel Chenopodium L. Cochliospermum Lag.) Lago de Ontígola en Aranjuez. Fl. Jul. Set. (V. V.)

Chenopodina.

C. maritima Moq. (Chenopodium L. Cochliospermum salsum Lag.) En Aranjuez y prado de Zorita en los contornos de Madrid. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

C. sativa Moq. (Salsola sativa Cav. non L. Cochliospermum Cavanillesii Lag.) Lago de Ontígola en Aranjuez, y en Ocaña. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

Salsola.

S. vermiculata L.

— —— *flavescens Moq. (S. flavescens Cav.)* Cerros de Ribas, de San Blas y otros de Madrid. Fl. Jul. Ag. (V. V.) — Vulg. *Caramillo, Carambillo, Tarrico.*

— —— *microphylla Moq. (S. microphylla Cav.)* En los cerros de Aranjuez, Toledo y Madrid. Fl. Jun. Jul. (V. V.) — Vulg. *Caramillo, Carambillo, Tarrico.*

S. Kali Ten.

— — — *hirta Ten. (S. Kali L.)* Aranjuez, Ribas y cercanías de Madrid en la montaña del Príncipe Pio. Fl. Jun. Jul. (V. V.) — Vulg. *Barrilla borde.*

— — — *Tragus Moq. (S. Tragus L.)* Tambien en las cercanías de Madrid. Fl. Jun. Ag. (V. V.)

S. Soda L. En Aranjuez y la Mancha. Fl. Jul. Ag. (V. V.) — Vulg. *Salicor ó Salicon* (en la Mancha), *Salicor fino, Sosa, Barrilla.*

Halogeton.

H. sativus Moq. (S. sativa L. non Cav. S. setifera Lag.) Cultivada en la Mancha. Fl. Jul. Ag. (V. V.) — Vulg. *Barrilla fina.*

AMARANTACEAS.

Amarantus.

A. Blitum Moq.

— —— *sylvestris Moq. (A. Blitum L. A. sylvestris Desf.)* Retiro, Chamartin, Aranjuez y otras partes. Fl. Ag. Set. (V. V.)

A. albus L. (A. græcizans in plurib. herb. non L.) En las Delicias y otras partes del circuito de Madrid. Fl. Jul. Set. (V. V.)

Euxolus.

E. deflexus Rafin. (Amarantus L.) En las cercanías de Madrid. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

Polycnemum.

P. arvense L. Orillas del Manzanares y del Jarama segun Palau. Fl. Jul. Ag. (V. en Cataluña.)

Rumex.

R. crispus L. En las inmediaciones del canal de Manzanares. Fl. May. Jun. (V. V.)
R. conglomeratus Murr. (R. acutus Smith.) Casa de campo. Fl. Jun. Jul. (V. V.)
R. obtusifolius L. Cerca de Madrid segun Quer. (V. en Cataluña y Andalucía.)
R. palustris Smith. Orillas del Manzanares segun Cutanda y Amo. Fl. Jun.
R. pulcher L. Comun. Fl. May. Jun. (V. V.)
R. scutatus L. Casa de campo y otras partes del circuito de Madrid; tambien en los montes de Avila y en varias partes de Castilla la vieja. Fl. May. Jun. (V. V.)
R. tingitanus L. Casa de campo y otros parajes. Fl. May. Jun. (V. V.)
R. bucephalophorus L. Casa de campo, altos de San Bernardino, Méntrida, &c. Fl. May. Jun. (V. V.)
R. Acetosa L. Casa de campo y sierra de Guadarrama. Fl. May. Jun. (V. V.) — Vulg. *Acedera.*
R. Acetosella L. En las cercanías de Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)
R. alpinus L. Montes de Burgos segun Palau. Fl. Jun. — Vulg. *Ruibarbo de monges.*
R. aculeatus L. Cerca de Madrid y en Castilla la vieja segun Quer. Fl. Jun. Jul.

Oxyria.

O. digyna Campd. (Rumex L.) Guadarrama Fl. Jul. (V. en el herb. de Reut.)

Fagopyrum.

F. carinatum Mœnch. (Polygonum Convolvulus L.) En Trillo y en las cercanías de Madrid. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

Polygonum.

P. Bistorta L. Guadarrama, el Paular, y los montes de la Alcarria y de la Mancha. Fl. May. Jun. (V. V.)
P. viviparum L. En los montes del Paular segun Palau.

P. aviculare L. Comun en sitios arenosos. Fl. May. Ag. (V. V.) — Vulg. *Sanguinaria mayor*, *Centinodia.*

P. Bellardi All. Comun en los sembrados. Fl. May. Jul. (V. V.)

P. Persicaria L. Comun cerca de las aguas. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

P. lapathifolium L. Orillas del Manzanares y del Jarama. Fl. Jun. Ag. (V. V.)

P. Hydropiper L. Comun en sitios aguanosos. Fl. Jun. Ag. (V. V.)

P. amphibium L. En las inmediaciones del Manzanares y en otras partes. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

LAURINEAS.

Laurus.

L. nobilis L. Fl. May. Abr. (V. V.) — Vulg. *Laurel.*

TIMELEAS.

Daphne.

D. Thymelea L. En el Escorial, Trillo, Boadilla, Carrascal de la Mancha, &c. Fl. May. (V. V.)

D. Gnidium L. Comun en el Pardo y en otras partes de ambas Castillas. Fl. Jul. Ag. (V. V.) — Vulg. *Torvisco.*

D. Mezereum L. En Balsain y otras partes segun Quer.

D. Laureola L. En Balsain y en los montes de la Alcarria y de Burgos segun Quer. Fl. Febr.

Passerina.

P. annua Wikstr. (Stellera Passerina L.) En Ribas. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

SANTALACEAS.

Osyris.

O. alba L. Soto de Migascalientes cerca de Madrid, Méntrida y otras partes de ambas Castillas. Fl. Abr. Jun. (V. V.) —

Vulg. *Guardalobo* y tambien *Retama blanca*, como la *Genista monosperma*.

Thesium.

T. ramosum Hayn. En el Escorial y cerca de Toledo, Avila, &c. Fl. May. Jun. (V. V.)

CITINEAS.

Cytinus.

C. Hypocistis L. Sobre las jaras. Fl. Jun. Ag. (V. V.)

ARISTOLOQUIEAS.

Aristolochia.

A. rotunda L. En el Escorial, Paular, y cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)
A. longa L. Casa de campo, Trillo, Guadarrama y otras partes. Fl. May. Jun. (V. V.)

Asarum.

A. europœum L. Montes de Burgos segun Palau.

EUFORBIACEAS.

TRIBU DE LAS BUXEAS.

Buxus.

B. sempervirens L. En Trillo segun Gomez-Ortega. Fl. May. (V. en Cataluña.) — Vulg. *Boj.*

TRIBU DE LAS FILANTEAS.

Colmeiroa.

C. buxifolia Reut. Cerca de Alcalá de Henares, en la provincia de Toledo hácia Layos y en otras partes de ambas Castillas. Fl. Marz. (V. V.)

TRIBU DE LAS CROTONEAS.

Croton.

C. tinctorium L. En las cercanías de Madrid y en Castilla la vieja, la Mancha y Alcarria. Fl. Jul. Ag. (V. V.)
C. patulum Lag. Daimiel, Almagro y Moral de Calatrava en la Mancha segun La-Gasca. Fl. Set. Oct.

TRIBU DE LAS ACALIFEAS.

Mercurialis.

M. annua L. En las cercanías de Madrid. Fl. mucha parte del año. (V. V.) — Vulg. *Mercurial.*
M. tomentosa L. Trillo, Aranjuez, Valdemoro y Ribas. Fl. Jul. Set. (V. V.)

TRIBU DE LAS EUFORBIEAS.

Euphorbia.

E. Characias L. En Trillo segun Gomez-Ortega. Fl. Marz. Abr. (V. en Cataluña.)
E. Chamæsyce L. En las cercanías de Madrid. Fl. Jun. Ag. (V. V.)
— —— *canescens (E. canescens L.)* En las cercanías de Madrid y en la Mancha.
E. Peplus L. En las huertas y parajes cultivados. Fl. May. Ag. (V. V.)
E. exigua L. Cercanías de Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)
— —— *retusa (E. retusa Cav.)* Cerro negro y otras partes del circuito de Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)
E. rubra Cav. Cerros de Ontígola cerca de Aranjuez, y de San Isidro cerca de Madrid. Fl. Abr. May.
E. Lathyris L. En Canencia, Bustarviejo y la Alcarria segun Quer; tambien se halla antes de llegar al Pardo. Fl. Jun. Jul. (V. V.)—Vulg. *Tartago.*
E. Helioscopia L. Comun. Fl. Abr. May. (V. V.)
E. serrata L. En los campos cultivados. Fl. May. Jun. (V. V.)
E. segetalis L. Entre las mieses. Fl. May. Jul. (V. V.)
E. nicæensis All. En Aranjuez. Fl. May. Jul. (V. V.)

URTICACEAS.

TRIBU DE LAS URTICEAS.

Urtica.

U. pilulifera L. En Miraflores de la sierra y en Puertollano segun Quer. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña y Andalucía.)
U. urens L. Comun. Fl. Abr. Jun. (V. V.)
U. dioica L. Cerca del Manzanares en las inmediaciones de Madrid. Fl. May. Jul. (V. V.)

Parietaria.

P. officinalis L. En las paredes. Fl. May. Jun. (V. V.)
P. judaica L. En Aranjuez y en Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

TRIBU DE LAS CANNABINEAS.

Cannabis.

C. sativa L. Fl. Jun. Jul. (V. V.) — Vulg. *Cáñamo.*

Humulus.

H. Lupulus L. En el Escorial y Paular, en Trillo, y cerca de Madrid en Ribas y la Puerta de hierro. Fl. Jul. (V. V.) — Vulg. *Lúpulo*, *Hombrecillo.*

TRIBU DE LAS ARTOCARPEAS.

Caprificus.

C. insectifera Gasp. (Ficus Carica androgyna L.) En Ribas. Fl. Jun. Jul. (V. V.) — Vulg. *Higuera silvestre, Cabrahigo.*

JUGLANDEAS.

Juglans.

J. regia L. En la Casa de campo y en Aranjuez. Fl. May. Jun. (V. V.) — Vulg. *Nogal.*

AMENTACEAS.

TRIBU DE LAS CELTIDEAS.

Celtis.

C. australis L. Fl. Abr. (V. V.)—Vulg. *Almez.*

TRIBU DE LAS BETULINEAS.

Ulmus.

U. campestris L. En los paseos de Madrid y tambien espontáneo en la sierra. Fl. Marz. Abr. (V. V.)—Vulg. *Olmo.*

Betula.

B. alba L. En el Paular de Segovia, la sierra de Gredos y otras montañas de ambas Castillas. Fl. May. (V. en Cataluña.)—Vulg. *Abedul.*

Alnus.

A. glutinosa Gœrtn. (Betula Alnus L.) En Avila y otras partes segun Quer. Fl. Marz. Abr. (V. en Cataluña, Andalucía y Galicia.)—Vulg. *Aliso.*

TRIBU DE LAS SALICINEAS.

Salix.

S. cinerea L. Orillas del Manzanares. Fl. May. (V. V.)

S. viminalis L. Cercanías de Madrid en la inmediacion del rio. Fl. May. (V. V.)—Vulg. *Mimbrera.*

S. monandra Ard. (S. purpurea et S. Helix. L.) Orillas del Manzanares. Fl. May. (V. V.)

S. triandra L. (S. amygdalina L.) Orillas del Manzanares. Fl. May. (V. V.)

S. fragilis L. Casa de campo, orillas del Manzanares y montes de Burgos, Avila, &c. Fl. May. (V. V.)

S. alba L. Casa de campo y orillas del Manzanares. Fl. Abr. May. (V. V.)

Populus.

P. alba L. Fl. Marz. Abr. (V. V.)—Vulg. *Alamo blanco.*
P. canescens Smith. En el Retiro. Fl. Marz. Abr. (V. V.)
P. tremula L. En la Granja, el Paular, y tambien en Madrid. Fl. Marz. Abr. (V. V.)—Vulg. *Temblon, Lamparilla.*
P. nigra L. En parajes húmedos. Fl. Marz. (V. V.)—Vulg. *Alamo negro.*
P. fastigiata Poir. En los paseos. Fl. Marz. Abr. (V. V.)—*Chopo ó Alamo de Italia.*

TRIBU DE LAS CUERCINEAS.

Fagus.

F. sylvatica L. En la Granja y los montes de Burgos. Fl. Marz. Abr. (V. V.) — Vulg. *Haya.*

Castanea.

C. vulgaris Lam. (Fagus Castanea L.) En el Pardo, Escorial, montes de Toledo y Avila. Fl. Marz. Abr. (V. V.) — Vulg. *Castaño.*

Quercus.

Q. Tozza Bosc. En el monte del Pardo y en la sierra de Guadarrama. Fl. Abr. May. (V. V.)
Q. Cerris L. En el Pardo. Fl. Abr. May. (V. V.)—Vulg. *Rebollo.*
Q. Robur L.
— —— *pedunculata Webb. (Q. racemosa Lam.)* En el Pardo y el Retiro. Fl. Abr. May. (V. V.)—Vulg. *Roble.*
— —— *sessiliflora Webb. (Q. sessiflora Smith.)*
— —— *pubescens Webb. (Q. pubescens Willd.)* En el Pardo. (V. V.)
Q. humilis Lam. (Q. prasina Bosc.) En Castilla la vieja, hácia Valladolid, y en la Alcarria, cerca de Guadalajara, &c., segun Cook. (V. cerca de Gibraltar, en los Barrios y San Roque.)
Q. lusitanica Lam.
— —— *faginea (Q. valentina Cav.)* En Chamartin y algunas partes de la Mancha. (V. V.)
Q. Ilex L. Comun en ambas Castillas. Fl. May. (V. V.)—Vulg. *Encina comun.*

Q. Bellota. (Q. Ballota Desf.) En el Pardo. (V. V.)—Vulg. *Encina de bellotas dulces.*

Q. Suber L. En el Pardo. Fl. May. (V. V.)—Vulg. *Alcornoque.*

Q. coccifera L. Comun en ambas Castillas. Fl. Abr. May. (V. V.)—Vulg. *Coscoja.*

CONIFERAS.

TRIBU DE LAS TAXINEAS.

Taxus.

T. baccata L. La Granja, Miraflores de la sierra, Canencia, &c. Fl. Marz. Abr. (V. V.)—Vulg. *Tejo.*

Ephedra.

E. distachya L. Cerros de Aranjuez y otros de diversas partes de la Alcarria y Mancha. Fl. May. (V. V.)—Vulg. *Belcho, Uva de mar, Yerba de las coyunturas.*

TRIBU DE LAS CUPRESINEAS.

Juniperus.

J. Oxycedrus L. Pardo, Escorial, Guadarrama y otros sitios montuosos. Fl. Abr. May.—Vulg. *Cada.*

J. communis L. Paular de Segovia, montes de Avila y otros de ambas Castillas. Fl. Abr. May. (V. V.) — Vulg. *Enebro.*

J. phœnicea L. En Trillo y otras partes de la Alcarria y en la serranía de Cuenca. Fl. Abr. May. (V. en Cataluña.)—Vulg. *Sabina roma.*

J. thurifera L. Castilla la vieja y Alcarria segun Palau. Fl. Abr. May. (V. V. C.)—Vulg. *Sabina albarra.*

TRIBU DE LAS ABIETINEAS.

Pinus.

P. sylvestris L. Sierra de Guadarrama, Cuenca, &c. Fl. Abr. May. (V. V.)—Vulg. *Pino comun* y *Pino carrasco*, segun Boutelou.

— —— *rubra (P. rubra Poir.)* Serranía de Cuenca. Fl. Abr. May.—Vulg. *Pino negral*, segun Boutelou.

P. maritima Lam. (P. Pinaster Lamb.) Montes de Guadarrama y de Avila; tambien en los de Cuenca. Fl. Abr. May. (V. V.) —Vulg. *Pino rodeno*, segun Boutelou.

P. Pumilio Clus. En la sierra de Guadarrama segun Cutanda y Amo.

P. Pinea L. En Valladolid, Cuenca y varias partes de Castilla. Fl. Abr. May. (V. V.)—Vulg. *Pino doncel*, *Pino albar*, cuyo nombre se aplica en Cuenca igualmente al *P. sylvestris.*

P. alepensis Mill. Parte baja de la sierra de Cuenca y cerca de Sacedon. Fl. Abr. May. (V. en Cataluña y Andalucía.)

P. Cembra L. Indicado en la serranía de Cuenca y otras partes, quizá inexactamente. Fl. Abr. May.—Vulg. *Pino uñal.*

MONOCOTILEDONEAS.

HIDROCARIDEAS.

Stratiotes.

S. aloides L. Charcas del Guadiana en la Mancha segun Quer. Fl. Jun. Ag. (V. en Cataluña.)

Hydrocharis.

H. Morsus ranæ L. En la Mancha segun Quer. Fl. Jun. Jul.

ALISMACEAS.

TRIBU DE LAS ALISMOIDEAS.

Alisma.

A. ranunculoides L. En San Rafael de Guadarrama. Fl. Jul. Ag. (V. S. dada por Reut.)

— ——*repens DC. et Dub. (A. repens Cav.)* Soto de Migascalientes cerca de Madrid, y arenales del Manzanares cerca de la Fuente del abanico segun Cavanilles. Fl. Jun. Jul.

A. Plantago L. Comun en los sitios pantanosos. Fl. Jun. Ag. (V. V.)

A. Damasonium L. En el Escorial segun Quer. Fl. Ab. May. (V. en Andalucía.)—Vulg. *Almea, Azumbar.*

Sagittaria.

S. sagittæfolia L. La Mancha en el Guadiana. Fl. May. Jun.

TRIBU DE LAS JUNCAGINEAS.

Triglochin.

T. maritimum L. En Trillo segun Gomez-Ortega.
T. palustre L. En Trillo segun Gomez-Ortega. Fl. May. Jun.

BUTOMEAS.

Butomus.

B. umbellatus L. Cerca de Burgos segun Quer. Fl. Jul. Ag.

POTAMEAS.

Potamogeton.

P. natans L. Comun en las aguas estancadas ó de poca corriente. Fl. Jun. Jul. (V. V.)—Vulg. *Espiga del agua.*

P. microcarpum Boiss. et Reut. Parajes cenagosos próximas á San Rafael de Guadarrama. Fl. Jul. Ag. (V. S. dada por Reut.)

P. perfoliatum L. En el Escorial segun Quer.

P. crispum L. En el Manzanares y en muchas partes próximas á Madrid.

P. densum L.

— —— *angustifolium (P. setaceum L.)* En el Escorial segun Quer.

P. compressum L. En las aguas de las cercanías de Madrid.

P. pusillum L. En sitios pantanosos cerca de Aranjuez. Fl. Ag. Set.

Zannichellia.

Z. palustris L. Cerca de Madrid, particularmente en la Casa de campo. Fl. Abr. May. (V. V.)

ORQUIDEAS.

TRIBU DE LAS OFRIDEAS.

Orchis.

O. viridis All. (Satyrium L.) En la Granja segun Quer. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

O. bifolia L. En la Alcarria segun Palau. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

O. latifolia L. En la Alcarria segun Palau. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

O. sambucina L. (O. incarnata L.) En Guadarrama. Fl. May. Jun. (V. V.)

O. mascula L. Escorial, la Granja y otras partes de la sierra de Guadarrama, y tambien cerca de Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)

O. Morio L. Escorial, la Granja, el Paular, &c. Fl. May. Jun. (V. V.)

O. militaris L. Montes de Burgos segun Quer. Fl. Jun.

O. coriophora L. En Galapagar. Fl. May. Jun. (V. V.)

Ophrys.

O. apifera Smith. En los prados de Castilla la vieja. Fl. May. (V. V.) — Vulg. *Flor de la abeja.*

Serapias.

S. Lingua L. En Galapagar, Guadarrama, &c. Fl. May. Jun. (V. V.)

S. longipetala Pollin. En Guadarrama. Fl. May Jun.

TRIBU DE LAS NEOCIEAS.

Spiranthes.

S. autumnalis Rich. (Ophrys spiralis L.) En Bustarviejo, Trillo y otras partes. Fl. Ag. Set.

Cephalanthera.

C. rubra Rich. (Serapias L.) En la Alcarria segun Palau

Listera.

L. ovata R. Br. (Ophrys L.) Escorial, Paular de Segovia, Avila y otras partes segun Quer. Fl. May. Jun.

Epipactis.

E. latifolia All. (Serapias L.) En la Alcarria segun Palau.
E. palustris Crantz. (Serapias longifolia L.) En la Alcaría segun Palau.

TRIBU DE LAS CIPRIPEDIEAS.

Cypripedium.

C. Calceolus L. Montes de Avila segun Quer.—Vulg. *Zapatillos.*

IRIDEAS.

Crocus.

C. carpetanus Boiss. et Reut. Puerto de Navacerrada y otras partes altas de la sierra. Fl. Abr. May. (V. V.)

Gladiolus.

G. communis L. Escorial, Guadarrama y otras partes. Fl. May. Jun. (V. V.)—Vulg. *Yerba estoque, Espadilla.*
G. imbricatus L. En Aranjuez segun Reuter.

Iris.

I germanica L. Alcarria, Mancha y serranía de Cuenca segun Quer. Fl. May. Jul (V. V. C.)—Vulg. *Lirio cárdeno.*
I. pumila L. Alcarria y serranía de Cuenca segun Quer. Fl. Jun.
I. Pseudo-acorus L. Comun en sitios pantanosos cerca de

Madrid, en el Canal, Casa de campo y otras partes. Fl. May. Jun. (V. V.)

I. fœtidissima L. Casa de campo cerca de Madrid y otras partes. Fl. May. Jun. (V. V.)

I. Sisyrinchium L. En Castilla la nueva segun Palau. Fl. Abr. (V. en Andalucía.)

I. Xiphium L. En Guadarrama. Fl. May. (V. V.)

I. spuria L. En el Pardo segun Quer. Fl. May. Jun.

AMARILIDEAS.

Narcissus.

N. Pseudo-narcissus L. En la Alcarria segun Palau. Fl. Marz. Abr. (V. en Cataluña.)

N. minor L. Montes de Castilla la vieja segun Palau.

N. poeticus L. Alcarria y montes de Burgos segun Palau. Fl. Abr. May. (V. en Cataluña.)

N. Tazetta L. Montes de Toledo segun Palau. Fl. Marz. Abr. (V. V. C.)

N. calathinus L. Montes de Toledo y sierra de Guadarrama. Fl. May. Jun. (V. V.)

N. Bulbocodium L. Escorial, el Paular, Guadarrama, montes de Avila, &c. Fl. Abr. May. (V. V.)

N. pulchellus Salisb. Sierra de Guadarrama segun Reuter.

N. apodanthus Boiss. et Reut. Sierra de Guadarrama, en la cuesta de San Pedro sobre Chozas, Miraflores, puerto de Navacerrada, &c. Fl. Abr. May. (V. V.)

N. Junquilla L. En tierra de Toledo segun Palau. Fl. Abr. (V. en Andalucía.)

N. serotinus Clus. Cerca de Madrid segun Loeffling.

Leucoium.

L. vernum L. Tierra de Burgos segun Palau.

L. æstivum L. Rioja segun Palau.

L. autumnale L. Paular de Segovia segun Quer.

ESMILACINEAS.

TRIBU DE LAS ESPARRAGUEAS.

Convallaria.

C. majalis L. Pinar de Hoyoquesero y otras partes de Cas-

tilla la vieja segun Quer. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña.)

C. verticillata L. En Bustarviejo y la Alcarria segun Palau. Fl. Abr. May.

Polygonatum.

P. anceps Mœnch. (Convallaria Polygonatum L.) Bustarviejo, Miraflores, Escorial, Navacerrada, Trillo, Alcarria y montes de Burgos. Fl. May. Jun. (V. V.) — Vulg. *Sello de Salomon.*

Asparagus.

A. officinalis L. Comun en las cercanías de Madrid. Fl. Jun. Jul. (V. V.) — Vulg. *Espárrago triguero.*

A. acutifolius L. Pardo, Casa de campo y otras partes del circuito de Madrid. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

A. albus L. En la Mancha segun Palau. (V. en Andalucía.)

Ruscus.

R. aculeatus L. En la Alcarria, Mancha y Castilla la vieja, y tambien en el Pardo. Fl. Abr. May. (V. V.) — Vulg. *Brusco, Jusbarba.*

Smilax.

S. aspera L. En Méntrida y otras partes de ambas Castillas. Fl. Set. Oct. (V. V.) — Vulg. *Zarzaparrilla del pais.*

Tamus.

T. communis L. En Guadarrama, Miraflores de la sierra y otras partes. Fl. May. Jun. (V. V.)

TRIBU DE LAS PARIDEAS.

Paris.

P. quadrifolia L. Bustarviejo, Paular de Segovia, Hoyoquesero, montes de Avila y otros de ambas Castillas segun Quer. Fl. Abr. May. (V. en Cataluña.) — Vulg. *Uvas de zorro.*

LILIACEAS.

TRIBU DE LAS ASFODELEAS.

Erythronium.

E. Dens-canis L. Montes de Burgos segun Palau.

Anthericum.

A. ramosum L. Montes de Burgos segun Palau.

A. Liliago L. En los montes de Burgos segun Palau, y en el Escorial. Fl. May. Jun. (V. V.)

Asphodelus.

A. ramosus L. Cerca de Madrid y en Aranjuez, Ribas, la Granja, &c. Fl. May. Jun. (V. V.) — Vulg. *Gamon.*

A. fistulosus L. En Toledo y tambien cerca de Madrid segun Palau. Fl. Jun. Jul. (V. V.)—Vulgo *Gamon.*

Allium.

A. Ampeloprasum L. Sitio del Retiro y otras partes del circuito de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

A. sphærocephalum L. Aranjuez, Getafe, Ribas y otras partes. Fl. May. Jun. (V. V.) — El *A. descendens L.*, que es forma del mismo, se halla en Trillo segun Gomez-Ortega.

A. neapolitanum Cyril. (A. candidissimum Cav.) En el Retiro y otras partes. Fl. Abr. May. (V. V.)

A. angulosum L. Hácia Miraflores de la sierra y en la Alcarria segun Quer y Palau. Fl. Jun. Jul.

A. senescens L. Montes de Burgos segun Palau. Fl. Jun. Jul.

A. pallens L. La Granja, el Paular, Chamartin y cerros próximos á Madrid. Fl. Jul. Set. (V. V.)

A. flavum L. Tierra de Burgos segun Palau.

A. moschatum L. Cerros de Ribas y Aranjuez segun Quer.

A. subhirsutum L. Sitio del Retiro segun Quer.

A. roseum L. Cerca de Madrid, Aranjuez, &c. Fl. Abr. May. (V. en Cataluña y Andalucía.) —Vulg. *Ajo de culebra.*

A. ursinum L. Montes de Avila segun Quer.

A. Victorialis L. En Trillo segun Gomez-Ortega.

A. stramineum Boiss. et Reut. Sierra de Toledo entre Yébenes y el convento del Castañar, segun Leon en el herb. de Pavon. Fl. May.

A. guttatum Stev. Cerca de Toledo y en el Pardo. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

Uropetalum.

U. serotinum Gaw. (Hyacinthus L.) Escorial, cerros de Aranjuez, monte del Pardo y otras partes. Fl. May. Jul. (V. V.)

Ornithogalum.

O. narbonense L. Cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

O. umbellatum L. Cercanías de Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)

Myogalum.

M. nutans Link. (Ornithogalum L.) En los sembrados de las cercanías de Madrid, &c. Fl. Abr. May. (V. V.)

Urginia.

U. Scilla Steinh. (Scilla maritima L.) En los montes de Avila segun Quer, en Puertollano segun Gomez-Ortega, y en varias partes de la Mancha. Fl. Ag. Set. (V. V.)—Vulg. *Cebolla albarrana.*

Scilla.

S. autumnalis L. Montes de Avila y muchas partes de Castilla la vieja segun Quer. Fl. Set. Oct.

S. umbellata Ram. Navacerrada. Fl. May. Jun. (V. V.)

S. bifolia L. Escorial, montes de Avila y otras partes segun Quer.

S. nutans Smith. (Hyacinthus non scriptus L.) Escorial, Bustarviejo, Canencia, Avila, &c., segun Quer. Fl. May. Jun. (V. V.)

Botryanthus.

B. vulgaris Kunth. (Hyacinthus botryoides L.) Cerca de Madrid segun Palau. Fl. Marz. Abr.

B. odorus Kunth. (Hyacinthus racemosus L.) Comun en los campos. Fl. Marz. Abr. (V. V.)—Vulg. *Matacandiles.*

Bellevallia.

B. comosa Kunth. (*Hyacinthus L.*) Comun en los sembrados. Fl. May. Jun. (V. V.)

TRIBU DE LAS TULIPEAS.

Lilium.

L. Martagon L. La Granja, Rascafria, Bustarviejo y otros parajes montañosos de las Castillas. Fl. Jun. Jul. (V. V.)—Vulg. *Martagon.*

L. pomponium L. Montes de Burgos segun Palau.

Fritillaria.

F. messanensis Raf. En Aranjuez, Ribas, Miraflores y otras partes. Fl. Abr. May. (V. V.) — Indicóse con el nombre de *F. Meleagris.*

Gagea.

G. minima Sweet. (*Ornithogalum L.*) En el Paular y los montes de Burgos segun Quer. Fl. Jun. Jul.

G. lutea Shult. (*Ornithogalum L.*) En el Paular y montes de Burgos segun Quer, en Aranjuez segun Cavanilles, y cerca del puente de Toledo segun Rodriguez. Fl. Jun. Jul.

G. villosa Duby. En el Retiro segun Cutanda y Amo. Fl. Febr. Marz.

G. polymorpha Boiss. (*G. pygmæa R. et. Schult?*) En la Granja. Fl. May. Jun. (V. V.)

Tulipa.

T. sylvestris L. Tierra de Soria segun Quer. Fl. Marz. Abr.

T. celsiana DC. (*T. sylvestris Desf. non L.*) Cerca de Aranjuez segun Clusio.

T. præcox Cav. Cercanías de Madrid. Fl. Abr.

COLCHICACEAS.

Bulbocodium.

B. vernum L. Cerca de Madrid segun Palau.

Merendera.

M. Bulbocodium Ram. En el Canal, fuente de la Teja, &c. Fl. Set. Oct. (V. V.) — Vulg. *Quitameriendas.*

Colchicum.

C. montanum L. Montes de Avila y otros, segun Quer. Fl. Set. Oct.

C. autumnale L. Paular de Segovia, Bustarviejo, Canencia, montes de Avila, &c., segun Quer. Fl. Set. Oct.

Veratrum.

V. album L. Puerto del Reventon entre el Paular y la Granja, Pinar de Hoyoquesero y otras partes de Castilla la vieja. Fl. Jul. Ag. (V. en Cataluña.) — Vulg. *Eléboro ó Vedegambre blanco*, *Ballestera*, *Yerba del ballestero.*

JUNCEAS.

Aphyllanthes.

A. monspeliensis L. La Granja, Paular, Miraflores, Bustarviejo, Trillo, &c. Fl. Jun. Jul. (V. en Cataluña.)

Juncus.

J. filiformis L. Orillas del Manzanares. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

J. communis E. Mey.

— —— *conglomeratus Mey. (J. conglomeratus L.)* Circuitos de Madrid segun Palau. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

— —— *effusus Mey. (J. effusus L.)* Cerca de Madrid y en la Alcarria segun Palau.

J. glaucus Smith. (J. inflexus Lam.) En las inmediaciones de Madrid segun Quer. Fl. Jun. Jul.

J. acutus Lam. Cerca de Madrid y en Trillo, &c. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

J. maritimus Lam. En Ribas. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

J. squarrosus L. Escorial. Fl. May. Jun. (V. V.)

J. bufonius L. Soto de Migascalientes en las inmediaciones del Manzanares. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

T. Tenageya L. Orillas del Manzanares. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

J. trifidus L. En los montes de Avila segun Quer. Fl. Jun. Jul.

J. bulbosus L. En la Casa de campo é inmediaciones del canal de Manzanares. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

J. lampocarpus Ehr. (J. articulatus var. L.) Cercanías de Madrid y de Aranjuez segun Quer. Fl. Jun. Jul. (V. en Cataluña.)

J. acutiflorus Ehr. (J. articulatus Eng. bot. non L.) En San Rafael de Guadarrama. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

Luzula.

L. lactea Willd. (Juncus lacteus Link.) En San Rafael de Guadarrama segun Reuter. Fl. Jul. Ag. (V. S. dada por Reut.)

L. nivea DC. (Juncus L.) Montes del Escorial segun Palau.

L. vernalis DC. (J. pilosus Leers.) Puerto de la Abuela, camino de la Granja, y Paular de Segovia segun Quer. Fl. Jul. Ag.

TIFACEAS.

Thypha.

T. latifolia L. Casa de campo y otras partes en parajes aguanosos. Fl. Jun. Jul. (V. V.) — Vulg. *Anea*, *Enea*, *Espadaña.*

T. angustifolia L. Orillas del Manzanares y del Guadiana en varias partes. Fl. May. Jun. (V. V.) — Vulg. *Anea*, *Enea*, *Espadaña.*

Sparganium.

S. ramosum C. Bauh. (S. erectum var. L.) Cerca de Madrid en los charcos y en el Escorial, &c. Fl. Jun. Jul. (V. V.) — Vulg. *Esparganio*, *Platanaria.*

AROIDEAS.

Arum.

A. vulgare Lam. (A. maculatum L.) Cerca de Madrid y en el Paular, montes de Avila, término de Soria, &c., segun Quer. Fl. Abr. May. (V. V.) — Vulg. *Yaro*, *Aro.*

A. Arisarum L. En varias partes de Castilla la vieja. Fl. May. (V. V.) — Vulg. *Frailillos.*

CIPERACEAS.

Cyperus.

C. longus L. Cercanías de Madrid segun Quer. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

C. rotundus L. (C. olivaris Targ.) En Aranjuez y cercanías de Madrid. Fl. Jul. Ag. (V. V.) — Vulg. *Castañuela.*

C. fuscus L. Inmediaciones del Manzanares. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

C. flavescens L. Cerca del Manzanares. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

C. badius Desf. (C. longus var. mult. auct.) Cerca del Manzanares. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

Eriophorum.

E. polystachium L. Pinar de Hoyoquesero y otras partes de Castilla la vieja é igualmente en la Alcarria segun Quer. Fl. Jun. Jul.

E. vaginatum L. Montes de Avila y otras partes segun Quer. Fl. Jun. Jul.

E. alpinum L. Montes de Avila y otras partes segun Quer. Fl. Jun. Jul.

Scirpus.

S. lacustris L. Orillas del canal de Manzanares cerca de Madrid, y en Ribas, &c. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

S. palustris L. Cerca de Madrid en las orillas del Manzanares. Fl. May. Jun. (V. V.)

S. maritimus L. Casa de campo y otras partes. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

Isolepis.

I. Holoschœnus R. et Schult. (Scirpus L.) Inmediaciones del Canal y del rio Manzanares. Fl. Jun. Jul. (V. V.) — Vulg. *Junquera, Junco.*

Carex.

C. vulpina L. Casa de campo y otras partes. Fl. May. Jun. (V. V.) — Vulg. *Lartan*, como las demas especies.

C. divisa Huds. Orillas del Manzanares. Fl. Abr. May. (V. V.)

C. muricata L. Orillas del Manzanares. Fl. May. Jun. (V. V.)

C. chordorrhiza L. fil. Arroyo Abroñigal cerca de Madrid segun Rodriguez.

C. stellulata Good. En la Granja. Fl. May. Jun. (V. V.)

C. elongata L. Circuito de Madrid segun Quer.

C. gynomane Bertol. Escorial y tambien cercanías de Madrid en la pradera de San Isidro. Fl. May. Jun. (V. V.)

C. cespitosa L.

C. stricta Good.

C. acuta L. En la Granja. Fl. May. Jun. (V. V.)

C. gynobasis Vill. En Aranjuez y el Pardo. Fl. May. Jun. (V. V.)

C. flava L. Colmenar viejo, Miraflores de la sierra, Bustarviejo, &c., segun Quer.

C. distans L. Orillas del Manzanares. Fl. May. Jun. (V. V.)

C. depauperata Good. Cerca de Toledo segun Reuter. Fl. Jun. Jul. (V. S. dada por Reut.)

C. Pseudo-cyperus L. Paular de Segovia, Bustarviejo, montes de Avila, &c., segun Quer.

C. paludosa Good. En la Casa de campo segun Cutanda y Amo. Fl. May. Jun.

GRAMINEAS.

TRIBU DE LAS FALARIDEAS.

Lygeum.

L. Spartum L. En Aranjuez y cerca de Ciempozuelo; tambien en muchas partes de la Alcarria y de la Mancha. Fl. May. Jun. (V. V.) — Vulg. *Albardin.*

Crypsis.

C. aculeata Ait. (Schœnus L.) Orillas del Manzanares segun Cutanda y Amo. Fl. Ag. Set.

C. schœnoides Lam. (Phleum L.) Arenales del Manzanares segun Cavanilles. Fl. Ag. Set.

Mibora.

M. verna Adans. (Agrostis minima L.) Cerros de San Isidro y otros parajes del circuito de Madrid. Fl. Marz. Abr. (V. V.)

Alopecurus.

A. agrestis L. Cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)
A pratensis L. Cerca de Madrid hácia el Canal y en las inmediaciones del rio. Fl. May. Jun. (V. V.)
A. castellanus Boiss. et Reut. En las inmediaciones del Manzanares y en Aranjuez, Chamartin, Colmenarviejo, Guadarrama segun Reuter. Fl. May.
A. geniculatus L. Cercanías de Madrid segun Perez de Escobar.

Phleum.

P. Boehmeri Wibel. (Phalaris phleoides L.) Circuito de Madrid segun Quer.
P. pratense Schrad. (P. pratense L. et P. nodosum W.) En las inmediaciones del canal de Manzanares. Fl. Jul. (V. V.)

Phalaris.

P. canariensis L. En los sembrados. Fl. Jun. (V. V.)
P. nodosa L. Cerro negro. Fl. Jun. (V. V.)
P. minor Retz. (P. bulbosa Desf. non L.) En varias partes de ambas Castillas.
P. cœrulescens Desf. (P. bulbosa Cav. non L.) Cerca de Vicálbaro y de Ribas segun Cavanilles. Fl. May.
P. paradoxa L. Hácia Chamartin segun Palau Fl. Jun.
P. quadrivalvis Lag. Cercanías de Madrid segun La-Gasca. Fl. Jun. Jul.

Holcus.

H. mollis L. Hácia el canal de Manzanares cerca de Madrid y en San Rafael de Guadarrama, &c. Fl. Jun. Jul. (V. V.)
H. lanatus L. En el Escorial y cerca de Madrid. Fl. Jun. Jul. (V. V.)
H. Gayanus Boiss. (H. tenuis Gay non Spreng.) En Guadarrama. Fl. May. Jun. (V. V.)

H. setiglumis Boiss. et Reut. Casa de campo, Pardo y cercanías del Escorial. Fl. May. Jun. (V. V.)

Anthoxanthum.

A. odoratum L. Cerca de Madrid segun Perez de Escobar. Fl. May. Jun. (V. en Cataluña y Galicia.) — Vulg. *Grama de olor.*

A. aristatum Boiss. (*A. carrenianum* Parl.) Cerca de Madrid segun Carreño.

A. ovatum Lag. En el Escorial. Fl. May. Jun. (V. V.)

TRIBU DE LAS PANICEAS.

Milium.

M. effusum L. En la Alcarria segun Palau.

M. vernale Bieb. En la Granja. Fl. Jun. (V. V.)

Digitaria.

D. sanguinalis Scop. (*Panicum* L.) Inmediaciones del Manzanares. Fl. Ag. Set. (V. V.)

Oplismenus.

O. Crus-galli Kunth. (*Panicum Crus-galli* et *P. Crus-corvi* L.) Cercanías de Madrid y de Aranjuez en sitios húmedos. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

Pennisetum.

P. verticillatum R. Br. (*Panicum* L.) Cercanías de Madrid. Fl. Jun. Jul. (V. V.) — Vulg. *Amor de hortelano*, como el *Galium Aparine.*

P. glaucum R. Br. (*Panicum* L.) Aranjuez. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

P. viride R. Br. (*Panicum* L.) Cercanías de Madrid segun Perez de Escobar. Fl. Jul. Ag. — Vulg. *Almorejo.*

Penicillaria.

P. spicata Willd. (*Holcus* L.) Cultivada en la Mancha. Fl Jul. Ag. (V. V.) — Vulg. *Panizo de Daimiel.*

Lappago.

L. racemosa Willd. (Cenchrus L.) Fl. Jun.

TRIBU DE LAS ESTIPACEAS.

Piptatherum.

P. paradoxum P. de Beauv. (Milium et Agrostis L.) En la Alcarria y otras partes de Castilla segun Palau.

P. multiflorum P. de Beauv. (Agrostis miliacea L. Milium multiflorum Cav.) Aranjuez. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

Macrochloa.

M. tenacissima Kunth. (Stipa L.) En Aranjuez, Toledo y otras muchas partes. Fl. Jun. Jul. (V. V.)—Vulg. *Atocha*, *Esparto.*

M. arenaria Kunth. (Avena Cavanillesii Lag.) En Guadarrama y otras partes de las Castillas; tambien en las inmediaciones de Madrid cerca de la Puerta de hierro. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

Stipa.

S. pennata L. Cerro negro cerca de Madrid, Alcarria, serranía de Cuenca, &c. Fl. May. Jun. (V. V.)

S. barbata Desf. Cercanías de Madrid. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

S. capillata L. En Trillo y en las cercanías de Madrid, Aranjuez, Alcarria, Mancha, serranía de Cuenca, &c. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

S. juncea L. Tierra de Burgos segun Palau. Fl. May. Jun.

S. gigantea Lag. (S. juncea Cav.) Casa de campo y Cerro negro cerca de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

S. Lagascæ Rœm. et Schult. (S. pubescens Lag.) En el Cerro negro cerca de Madrid y en los de Aranjuez. Fl. May. Jun. (V. V.)

S. parviflora Desf. En la Casa de campo y en Aranjuez. Fl. May. Jun. (V. V.)

TRIBU DE LAS AGROSTIDEAS.

Agrostis.

A. vulgaris Wither. Inmediaciones del Canal y del rio Manzanares. Fl. Jun. (V. V.)

A. capillaris Gay non L. Guadarrama. Fl. Jul. Ag. (V. S. dada por Reut.)—Tambien indicó Quer la *A. capillaris L.* en el Paular.

A. alba Schrad. Orillas del Manzanares y de su canal. Fl. Jun. (V. V.)

A. nebulosa Boiss. et Reut. San Pablo de los montes de Toledo; tambien en el valle de Amblés, cerca de Avila, y los cerros de Ribas. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

A. canina L. Altos de San Bernardino, Chamartin y Casa de campo. Fl. Jun.

A. castellana Boiss. et Reut. Chamartin, Casa de campo, sierra de Guadarrama. Fl. Jun. Jul. V. V.)

A. Spica-venti L. Castilla la vieja segun Palau. Fl. Jun. Jul.

A. pallida DC. Orillas del Manzanares. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

Polypogon.

P. monspeliensis Desf. (Alopecurus monspeliensis et A. paniceus L.) Orillas del Canal y Casa de campo. Fl. May. Jun. (V. V.)

Gastridium.

G. australe Pal. Beauv. (Milium lendigerum L.) Casa de campo, cerca de Madrid, y en Burgos. Fl. Jun. (V. V.)

TRIBU DE LAS ARUNDINACEAS.

Phragmites.

P. communis Trin. (Arundo Phragmites L.) Ribas, Casa de campo, &c. Fl. Jul. Ag. (V. V.)—Vulg. *Carrizo.*

TRIBU DE LAS PAPOFOREAS.

Echinaria.

E. capitata Desf. (Cenchrus L.) Cerro negro y otras partes próximas á Madrid; tambien en la Alcarria y Mancha. Fl. May. Jun. (V. V.)

TRIBU DE LAS CLORIDEAS.

Cynodon.

C. Dactylon Pers. (Panicum L.) Comun en las cercanías de Madrid. Fl. Jul. Ag. (V. V.) — Vulg. *Grama.*

TRIBU DE LAS AVENACEAS.

Corynephorus.

C. canescens Pal. Beauv. (Aira L.) En Méntrida y hácia Chamartin. Fl. Jun. (V. V.) — Vulg. *Barba de chivo.*
C. articulatus Pal. Beauv. (Aira Desf.) Altos de San Bernardino. Fl. May. (V. V.)

Deschampsia.

D. cæspitosa Pal. Beauv. (Aira cæspitosa L. Aira subtriflora Lag.) En Galapagar, Bustarviejo, Miraflores y cerca de Torrelodones, é igualmente en Torremocha. Fl. May. Jul. (V. V.)
D. juncea Pal. Beauv. (Aira media Gou.) En San Rafael de Guadarrama. Fl. Ag. (V. V.)
D. refracta Ræm. et Schult. (Aira Lag.) Cerca de Torremocha en Castilla la nueva. Fl. May.

Aira.

A. præcox L. Tras las tapias del Retiro y en el arroyo de Cantarranas segun Cavanilles.
A. caryophyllea L. Casa de campo y otras partes del circuito de Madrid. Fl. May. (V. V.)
A. pulchella Willd. (A. Tenorii Guss.) Montes de la Mancha?
A. Lagascæ Kunth (A. capillaris Lag.) Montes de la Mancha segun La-Gasca. Fl. Jun.
A. involucrata Cav. Méntrida, Chamartin y San Rafael de Guadarrama. Fl. Jun. Jul. (V. V.)
A. flexuosa L. En Guadarrama. Fl. Jun. Jul. (V. V.)
A. lendigera Lag. Orillas del Manzanares cerca de Madrid, y en Rascafria, Toledo, &c. Fl. May. Jun. (V. V.)

Lagurus.

L. ovatus L. En la Alcarria segun Palau. Fl. Jun. Jul. (V. en Cataluña y Andalucía.)

Trisetum.

T. ovatum Pers. (Bromus Cav.) En Chamartin y las cercanías de Madrid. Fl. Jun. (V. V.)

T. neglectum Roem. et Schult. (Avena loefflingiana Lam. non L.) Cercanías de la fuente de la Teja segun Carreño. Fl. Jun. Jul.

T. loefflingianum Pal. Beauv. (Avena loefflingiana L.) Cerro negro, Retiro, Casa de campo, Aranjuez, &c. Fl. Abr. May. (V. V.)

Avena.

A. fatua L. Comun en las cercanías de Madrid. Fl. May. (V. V.)—Vulg. *Cugula, Avena loca.*

A. hirtula Lag. Aranjuez y Casa de campo cerca de Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)

A. sterilis L. En las cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

A. fragilis L. Inmediaciones del Portillo de Gilimon segun Cutanda y Amo. Fl. May.

A. bromoides Gou. (A. pratensis L.) En los prados del Paular y de Avila segun Quer, cerca de Méntrida segun Cavanilles y en Chamartin. Fl. May. Jun. (V. V.)

Arrhenatherum.

A. avenaceum Pal. Beauv. (Avena elatior L.) Aranjuez é inmediaciones de Madrid. Fl. May Jun. (V. V.)

Danthonia.

D. calycina Roem. et Schult. En el Retiro y otras partes próximas al Jardin botánico. Fl. May. Jun. (V. V.)

Sesleria.

S. dura Kunth. (Cynosurus L.) Alcarria y cercanías de Madrid segun Palau. Fl. Jul.

Poa.

P. megastachya Koel. (Briza Eragrostis L. Poa Eragrostis Cav.) Cerca de la Fuente castellana, y en las orillas del Manzanares. Fl. Ag. Set. (V. V.)

P. verticillata Cav. Orillas del Manzanares. Fl. Ag. Set. (V. V.)

P. pilosa L. En la Casa de campo cerca de Madrid. Fl. Ag. Set. (V. V.)

P. bulbosa L. Inmediaciones de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

P. annua L. Comun. Fl. Abr. May. (V. V.)

P. pratensis L. Pradera del Canal. Fl. May. Jun. (V. V.)

P. nemoralis L. En la Granja. Fl. May. Jul. (V. V.)

P. trivialis L. Inmediaciones del canal de Manzanares. Fl. May. Jun. (V. V.)

P. divaricata Gou. Pradera del Canal y Aranjuez. Fl. Abr. (V. V.)

Glyceria.

G. fluitans R. Br. (Festuca L.) En el canal de Manzanares y en los riachuelos. Fl. May. Jul. (V. V.)

Catabrosa.

C. aquatica Pal. Beauv. (Aira L.) Orillas del Canal y del rio Manzanares; tambien en las cercanías de Burgos y otras partes. Fl. May. Jun. (V. V.)

C. minuta Trin. (Aira L.) En el Retiro y otras partes del circuito de Madrid. Fl. Marz. Abr. (V. V.)

Molinia.

M. cærulea Mænch. (Melica L.) Bustarviejo y otras partes de Castilla segun Palau.

Briza.

B. minor L. En Méntrida, montes de Avila, &c., y cerca de Madrid en la Casa de campo, arroyo de Cantarranas, fuente de la Teja y otras partes. Fl. May. Jun. (V. V.)

B. media L. En el Escorial y tambien en la Casa de campo segun Quer. Fl. May. Jun. (V. V.)

B. maxima L. En Guadarrama y tambien en Méntrida; cerca de Madrid en la Casa de campo y en la pradera del Canal. Fl. May. Jun. (V. V.)

Melica.

M. uniflora Retz. En la Granja. Fl. May. Jun. (V. V.)

M. ciliata L. En el Retiro y cercanías de Madrid, Alcarria, Mancha y serranía de Cuenca. Fl. Jun. (V. V.)

Koeleria.

K. cristata Pers. (Poa L.) Alrededores de Madrid segun Palau.

K. glauca DC. En San Rafael de Guadarrama. Fl. Jun. Jul. (V. S. dada por Reut.)

K. phleoides Pers. (Festuca cristata L. Bromus alopecuroides Lag.). En el Retiro y otras partes del circuito de Madrid segun Palau. Fl. May. (V. V.)

K. brachystachya DC. En las cercanías de Madrid. Fl. May. (V. V.)

K. setacea Pers. En Aranjuez. Fl. May. Jun. (V. S. dada por Reut.)

Schismus.

S. marginatus Pal. Beauv. (Festuca calycina L.) En el Retiro y otras partes del circuito de Madrid. Fl. May. (V. V.)

Wangenheimia.

W. Lima Trin. (Cynosurus L.) En el Cerro negro cerca de Madrid; tambien en Ribas y en Ocaña. Fl. May. Jun. (V. V.)

Dactylis.

D. hispanica Roth. Comun en las cercanías de Madrid y en muchas partes. Fl. May. Jun. (V. V.)

Cynosurus.

C. echinatus L. Cerca de Madrid hácia el Canal. Fl. May. Jun. (V. V.)
C. elegans Desf. En la Granja. Fl. Jul. (V. V.)
C. cristatus L. Praderas del Canal y de la fuente de la Teja segun Cutanda y Amo; tambien en la Alcarria segun Palau. Fl. Jun. Jul. (V. en Cataluña.)

Lamarckia.

L. aurea Mœnch. (Cynosurus L.) En el Escorial y cerca de Madrid tras las tapias del Retiro, é igualmente en Méntrida y otras partes de las Castillas. Fl. May. (V. V.)

Festuca.

F. tenuicula (Vulpia tenuicula Boiss. et Reut.) Faldas de los cerros de Aranjuez hácia Ontígola segun Reuter. Fl. May.
F. bromoides L. Chamartin y cercanías de Madrid segun Quer. Fl. May. Jun.
F. uniglumis Soland. Cercanías de Madrid. Fl. May. (V. V.)
F. Myurus Auct. En Galapagar, Chamartin y cercanías de Madrid. Fl. May. (V. V.)
F. ovina L. Cerros de San Isidro y otros del circuito de Madrid. Fl. May. (V. V.)
F. hispanica Kunth. (F. maritima L. Triticum Nardus DC.) Cerca de Madrid segun Palau, y hácia la venta del Espíritu Santo segun Cutanda y Amo. Fl. May. (V. V.)
F. duriuscula L. En los cerros de San Isidro, soto de Migascalientes, Chamartin, &c. Fl. May. (V. V.)
F. rubra L. En la Alcarria segun Palau, y en la pradera de la fuente de la Teja segun Cutanda y Amo. Fl. May.
F. spadicea L. En Navacerrada. Fl. Jun. (V. V.)
F. Fenas Lag. Cerca de Madrid. Fl. Jun. (V. V.)
F. pratensis Huds. (F. elatior L.) En la Alcarria segun Palau, y en la pradera del Canal segun Cutanda y Amo. Fl. May. (V. en Cataluña.)
F. rigida Kunth. (Poa L.) En las cercanías de Madrid y otras partes. Fl. May. Jun. (V. V.)
F. curvifolia Lag. En Guadarrama. (V. V.)
F. delicatula Lag. (F. cynosuroides Desf.) Cerca de Gua-

darrama y en Villacastin y Arévalo, como tambien cerca de Madrid. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

Bromus.

B. secalinus L. Pradera del Canal. Fl. Jun. (V. V.)

B. squarrosus L. Aranjuez, Ribas, Casa de campo y Cerro negro cerca de Madrid, é igualmente en la Alcarria y Mancha segun Quer. Fl. May. Jun. (V. V.)

B. arvensis L. Chamartin y cercanías de Madrid segun Quer. Fl. Jun. Jul. (V. S. de Aragon.)

B. sterilis L. Cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

B. tectorum L. Comun en las cercanías de Madrid. Fl. May. Jul. (V. V.)

B. rubens L. Retiro, altos de San Bernardino y muchas otras partes. Fl. May. Jun. (V. V.)

B. matritensis L. Comun en las cercanías de Madrid y en la Alcarria Fl. May. Jun. (V. V.)

B. maximus Desf. (B. matritensis Cav.) En las cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

B. humilis Cav. Cerros de San Isidro segun Cavanilles y otras partes del circuito de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

B. mollis L. Comun en el canal de Manzanares y en otras partes del circuito de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

B. scoparius L. Chamartin segun Cutanda y Amo. Fl. May.

B. inermis L. Inmediaciones del canal de Manzanares cerca de Madrid, y tambien en la Alcarria segun Cavanilles. Fl. May. Jun.

TRIBU DE LAS HORDEACEAS.

Lolium.

L. perenne L. Cercanías de Madrid. Fl. May. Jun.

L. tenue L. Casa de campo y otras partes. Fl. May. Jun. (V. V.)

L. italicum Alex. Braun. (L. multiflorum Poir.) Comun en las cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)—Vulg. *Ballico.*

L. temulentum L. Casa de campo y otras partes entre las mieses. Fl. May. Jun. (V. V.)—Vulg. *Zizaña, Borrachuela, Joyo.*

Triticum.

T. ciliatum DC. (Bromus distachyos L.) Cerro negro cerca de Madrid. Fl. May. (V. V.)
T. repens L. Comun. Fl. Jun. Jul. (V. V.)
T. pungens Pers. Cercanías de Madrid. Fl. May. (V. V.)
T. glaucum Desf. San Pablo de los montes de Toledo. Fl. Jun. (V. S. dada por Reut.)
T. junceum L. Cercanías de Madrid segun Palau. Fl. Jun. Jul. (V. en Cataluña.)
T. pinnatum Mœnch. (Bromus L.) Cercanías de Madrid, particularmente en la Casa de campo. Fl. Jul. (V. V.)
T. sylvaticum Mœnch. (Bromus L.) En la Casa de campo. Fl. Jul. (V. V.)
T. phœnicoides DC. En Ribas. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

Elymus.

E. Caput-Medusæ L. Alrededores de Madrid, particularmente en los altos de San Bernardino. Fl. May. Jun. (V. V.)
E. crinitus Schreb. (Hordeum Desf.) Cerca de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

Hordeum.

H. murinum L. Comunísimo. Fl. May. (V. V.)
H. pratense Huds. (H. nodosum L.) En las inmediaciones del Manzanares cerca de Madrid. Fl. May Jun. (V. V.)
H. maritimum With. En Ribas y tambien en el Cerro negro. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

Aegilops.

A. ovata L. Altos de San Bernardino y otras partes del circuito de Madrid. Fl. May. Jul. (V. V.)
A. triuncialis L. Cercanías de Madrid, particularmente en el Retiro. Fl. May. Jun. (V. V.—Vulg. *Rompesacos.*

TRIBU DE LAS ROTBOLIACEAS.

Nardus.

N. stricta L. Cercanías de Madrid y sierra de Guadarrama en la Granja y otras partes. Fl. May. Jun. (V. V.)

Psilurus.

P. nardoides Trin. (*Bottboellia monandra Cav. Nardus aristata L.*) Tras las tapias del Retiro y dentro del mismo; tambien en la Casa de campo, Aranjuez y otras partes de las cercanías de Madrid. Fl. May. Jun. (V. V.)

Lepturus.

L. subulatus Kunth. Cerca de Chamartin? Fl. Jun.

TRIBU DE LAS ANDROPOGONEAS.

Imperata.

I. arundinacea Cyrill. (*Lagurus cylindricus L.*) En la Alcarria segun Quer. Fl. Jun. Jul. (V. en Andalucía.)

Andropogon.

A. Ischæmum L. En la Alcarria segun Palau. Fl. Jun. (V. en Cataluña.)

A. pubescens Visiani. Montes de Toledo. Fl. Jun. Jul. (V. S. dada por Reut.)

A. hirtum L. Alcarria, serranía de Cuenca, y montes de Avila segun Quer. Fl. Jun. (V. en Cataluña.)

LENNACEAS.

Lemna.

L. trisulca L. En las aguas de lento curso ó detenidas. Fl. Ag. (V. V.)—Vulg. *Lenteja de agua*, como las demas especies.

L. minor L. En las aguas tranquilas. Fl. Ag. (V. V.)

L. gibba L. En las aguas tranquilas. Fl. Ag. (V. V.)

CELULOSAS Ó CRIPTOGAMAS.

ETEOGAMAS Ó SEMIVASCULARES.

CARACEAS.

Chara.

C. vulgaris L. Cercanías de Madrid y de Aranjuez en las aguas detenidas. Fl. Jul. Ag. (V. V.)

C. hispida L. En las aguas encharcadas.

EQUISETACEAS.

Equisetum.

E. arvense L. Cerca de Madrid. Fl. Abr. May. (V. V.)—Vulg. *Cola de caballo*, como las demas especies.

E. fluviatile L. Cercanías de Madrid en las inmediaciones del Canal. Abr. May. (V. V.)

E. palustre L. Cerca de Madrid segun Perez de Escobar, y en Trillo segun Gomez-Ortega. Fl. Marz. Abr. (V. en Cataluña.)

E. hyemale L. En el Paular en la orilla del rio, y tambien en la del canal de Manzanares cerca de Madrid. Fl. Marz. Abr.

HELECHOS.

TRIBU DE LAS OFIOGLOSEAS.

Ophioglossum.

O. vulgatum L. En la Granja. Fl. Jun. Jul. (V. V.)—Vulg. *Lengua de serpiente.*

Botrychium.

B. Lunaria Sw. (Osmunda L.) Montes de Guadarrama y de Burgos. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

TRIBU DE LAS OSMUNDACEAS.

Osmunda.

O. regalis L. La Granja, montes de Avila y de Burgos. Fl. Jun. Jul. (V. en Galicia). —Vulg. *Helecho real ó florido.*

TRIBU DE LAS POLIPODIACEAS.

Ceterach.

C. officinarum C. Bauh. (Asplenium Ceterach L.) Paular, Bustarviejo, Miraflores y otras partes de los montes de Guadarrama y Avila. Fl. May. Jun. (V. V.) — Vulg. *Doradilla.*

C. Maranthæ DC. (Acrostichum L.) La Mancha en la Herradura de Pedro Trillo segun Quer. (V. en Andalucía.)

Grammitis.

G. leptophylla Sw. (Polypodium L.) Montes de Avila segun Quer.

Polypodium.

P. vulgare L. Pardo, Escorial, Paular, la Granja y otras partes de Castilla la vieja y en la Alcarria. Fl. May. Jun. (V. V.) — Vulg. *Polipodio, Helecho comun.*

P. rhæticum L. Montes de Burgos segun Palau.

Polystichum.

P. Filix mas DC. (Polypodium L.) La Granja, el Paular y Escorial. Fl. Jun. Jul. (V. en Galicia.)—Vulg. *Helecho macho,*

Aspidium.

A. fragile Sw. (Polypodium L.) Montes de la Granja, Avila y Burgos. Fl. Jun. Jul. (V. en Cataluña.)

A. regium Sw. (Polypodium L.) Escorial y la Granja. Fl. May. Jun. (V. V.)

Athyrium.

A. Filix-fœmina Roth. (Polypodium L.) La Granja y el Paular. Fl. Jun. Jul. (V. V.) — Vulg. *Helecho hembra.*

Asplenium.

A. Adianthum-nigrum L. Cerca de Madrid, en la Casa de campo y en el Escorial, sierra de Miraflores, Alcarria, &c. Fl. Jun. Jul. (V. V.)—Vulg. *Culantrillo negro.*

A. Ruta muraria L. En Segovia segun Esteban de Villa, en Trillo segun Gomez-Ortega, é igualmente en varias partes de la Alcarria. Fl. Jun. Jul. (V. V.) — Vulg. *Culantrillo blanco.*

A. Trichomanes L. En el Paular, Miraflores, Vacia-Madrid, Trillo y otras partes segun Quer y Gomez-Ortega. Fl. Jun. Jul. (V. en Cataluña.)

A. septentrionale Hoffm. (Achrostichum L.) Montes del Escorial, la Granja, el Paular, Avila y Burgos. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

Scolopendrium.

S. officinale Smith. (Asplenium Scolopendrium L.) En algunos pozos de las cercanías de Madrid segun Quer. Fl. Jun. Jul. (V. en Galicia.)—Vulg. *Lengua de ciervo.*

Blechnum.

B. Spicant Smith. (Osmunda L.) En Bustarviejo y el Paular segun Quer; tambien en la Granja. Fl. Jun. Jul. (V. en Galicia.)

Pteris.

P. aquilina L. Comun en la sierra de Guadarrama, y cerca de Madrid en la Casa de campo. Fl. Jun. Jul. (V. V.) —Vulg. *Helecho hembra*, como el *Athyrium Filix-fœmina.*

P. crispa All. (Osmunda.) Puerto Reventon y otros parajes altos de la sierra de Guadarrama. Fl. Jun. Jul. (V. V.)

Adianthum.

A. Capillus-veneris L. En los pozos y paredes húmedas. Fl. Jun. Jul. (V. V.)—Vulg. *Culantrillo de pozo.*

MARSILEACEAS.

Marsilea.

M. quadrifolia L. En las aguas.

LICOPODIACEAS.

Lycopodium.

L. clavatum L. Montes de Avila y Burgos segun Quer.

MUSGOS.

Polytrichum.

P. juniperinum Hedw. Colmenar viejo y otras partes. May.

P. piliferum Schreb. La Granja. May. (V. V.)

P. commune L. La Granja, el Paular, montes de Avila y otros de Castilla la vieja. May. (V. V.)

P. urnigerum L. En Colmenar viejo sobre la tierra segun Lag., Clem. y Garc. Marz. (V. S.)

P. undulatum Hedw. En el Paular segun Neé, y cerca de Manzanares segun Lag., Clem. y Garc. Marz.

Bartramia.

B. pomiformis Turn. (Bryum L.) La Granja, Escorial y cercanías de Madrid. May. (V. V.)

B. fontana Sw. La Granja. May. (V. V.)

Funaria.

F. hygrometrica Hedw. (Mnium L.) En el Pardo y otras partes. Feb. Abr. (V. V.)

Bryum.

B. punctatum Schreb. (Mnium serpyllifolium L.) Puerto Reventon, Escorial y Paular. May. (V. V.)

B. pyriforme Sw. Paular, Escorial y cercanías de Madrid segun Quer.

B. argenteum L. Cercanías de Madrid en las tapias y sobre la tierra. Febr. (V. V.)

B. cæspititium L. Cercanías de Madrid en las paredes y sobre la tierra. Febr. (V. V.)

B. alpinum L. Escorial. May. (V. V.)

B. cucullatum Schw. La Granja. May. (V. V.)

B. carneum L. Cercanías de Madrid. Marz. (V. V.)

Daltonia.

D. pennata Arn. (Fontinalis L.) En los troncos de las encinas.

Fontinalis.

F. antipyretica L. Escorial, Paular y montes de Burgos en aguas estancadas. (V. V.)

F. squammosa L. Camino del Pardo en el pilon de la fuente de la Reina. (V. V.)

Hypnum.

H. riparium L. En las paredes de una de las norias del Retiro próxima al estanque segun Lag., Clem. y Garc.

H. murale Hedw. En las paredes, piedras y tierra segun Cutanda y Amo.

H. serpens L. Casa de campo segun Lag., Clem. y Garc. Marz.

H. sericeum L. Casa de campo y otras partes.

H. lutescens Huds. En el Pardo.

H. Myurum Poll. (H. myosuroides Hedw. non L.) En los troncos de los árboles segun Cutanda y Amo.

H. myosuroides L. Casa de campo, la Granja y otras partes segun Lag., Clem. y Garc. Febr.—Se usa en Madrid para los nacimientos (V. V.)

H. abietinum L. Bosques de la sierra de Guadarrama segun Lag., Clem. y Garc.

H. aureum Lag. Pardo, Casa de campo y Retiro. Ener. Marz. (V. V.)

H. rutabulum L. En la Casa de campo al pie de los árboles Febr. (V. V.)

H. velutinum L. Retiro, Casa de campo y Canal segun Lag., Clem. y Garc. Febr.

H. triquetrum L. En los bosques.

H. cupressiforme L. En la Casa de campo segun Lag., Clem. y Garc.; al pie de los pinos y robles de la Granja segun Neé; y tambien en Trillo. Febr. (V. V.)

Fabronia.

F. pusilla Schreb. En el Pardo. Marz. (V. V.)

Tortula.

T. muralis Hedw. (Bryum L.) Tapias de Madrid. Ener. (V. V.)

T. ruralis Sw. (Bryum L.) Casa de campo y Retiro. Febr. (V. V.)

T. subulata Hedw. (Bryum L.) Alrededores de Madrid, particularmente hácia el Canal. Febr. Marz. (V. V.)

T. unguiculata Hedw. (Bryum L.) Casa de campo segun Lag., Clem. y Garc. Febr.

Didymodon.

D. purpureum Hook et Tayl. (Mnium L.) En los muros y en las cercanías del canal de Madrid segun Lag., Clem. y Garc. En el Escorial segun Graells.

Dicranum.

D. viridulum Sw.

— —— *exile Arn. (Bryum viridulum L.)* Casa de campo y otras partes del circuito de Madrid, é igualmente dentro del Jardin botánico. (V. V.)

D. squarrosum Schrad. Guadarrama segun Graells.

D. scoparium Hedw. (Bryum L.) La Granja. May. (V. V.)

D. varium Hedw.

— —— *viride Hook et Tayl.*

— —— *rufescens Hook et Tayl.*

D. durum Lag. Peñas de Guadarrama y de Colmenar viejo segun Lag., Clem. y Garc. Marz.

D. saxatile Lag. En Guadarrama sobre el granito segun Lag., Clem. y Garc. Marz.

Encalipta.

E. vulgaris Hedw. (Bryum extinctorium L.) Guadarrama, Colmenar viejo, Casa de campo é inmediaciones del Canal, paseo de la Florida, &c. Febr. Marz. (V. V.)

Trichostomum.

T. aciculare Pal. Beauv. (Bryum L.) Sierra de Guadarrama en las piedras humedecidas. Marz. (V. V.)

Grimmia.

G. pulvinata Engl. bot. (Bryum L.) Comun en las tapias de Madrid. (V. V.)

G. alpicola Sw. Falda meridional de Guadarrama en el sitio llamado Collado mediano segun Lag., Clem. y Garc.

Orthotrichum.

O. striatum Hedw. (Bryum L.) En la sierra de Guadarrama y dentro del Jardin botánico de Madrid segun La-Gasca. Febr.

O. ulmicola Lag. En los troncos de los olmos y de otros árboles de los paseos de Madrid. Febr. (V. V.)

Tetraphis.

T. pellucida Hedw. (Mnium pellucidum L.?) Cercanías de Madrid segun Perez de Escobar.

Anictangium.

A. ciliatum Hedw. (Bryum apocarpon L.?) Sierra de Guadarrama segun Lag., Clem. y Garc. con el nombre de *Gymnostomum ciliatum Sw.*

Gymnostomum.

G. ovatum Hedw. En las paredes segun Cutanda y Amo.

Phascum.

P. cuspidatum Schreb. (P. acaulon L.) Casa de campo, Retiro y Jardin botánico de Madrid sobre la tierra ligera. Ener. Abr. (V. V.)

P. cernuum Lag. Casa de campo y Retiro sobre la tierra ligera segun Lag., Clem. y Garc. Febr. Marz.

P. curvicollum Hedw. En el Retiro y otros sitios segun Cutanda y Amo.

HEPATICAS.

Jungermannia.

J. bicuspidata L. La Granja. May. (V. V.)

J. Tamarisci L. En los troncos de los árboles y en las piedras segun Cutanda y Amo.

Marchantia.

M. polymorpha L. En parajes húmedos y sombríos.

ANFIGAMAS Ó CELULARES.

LIQUENES.

Endocarpon.

E. fluviatile DC. (E. miniatum aquaticum Schær.) Escorial. (V. V.)

Umbilicaria.

U. Pustulata Hoffm. Escorial, Alcarria y serranía de Cuenca. (V. V.)

Peltigera.

P. resupinata DC. Montes de Burgos segun Quer.
P. canina Hoffm. Montes de Avila, Pardo y cercanías de Madrid. (V. V.)

Sticta.

S. pulmonacea Ach. En los troncos de los árboles. (V. V.)

Parmelia.

P. tiliacea Ach. Sobre la corteza de los árboles.
P. saxatilis Ach. En las piedras y en los troncos de los árboles. (V. V.)
P. olivacea Ach. En las piedras y en los troncos de los árboles. (V. V.)
P. physodes Ach. Sobre los troncos de los árboles en el Paular de Segovia y en los montes de Burgos segun Quer.
P. cycloselis Ach. En los troncos de los árboles. (V. V.)
P. stellaris Ach. Comun en las cortezas de los árboles. (V. V.)
P. parietina Ach. Comun en las paredes, piedras y troncos de árboles. (V. V.)

P. candelaria Delise. Comun en las piedras y en los troncos de los árboles. (V. V.)

P. scuprosa Sommerf.

— — — *bryophilla cretacea Hmpe.* Cerros yesosos de Aranjuez segun Willkomm.

Collema.

C. lacerum DC. En el Jardin botánico de Madrid segun La-Gasca.

Physcia.

P. prunastri DC. (Evernia Ach.) En las cortezas de los árboles del Pardo y en las de algunos del Jardin botánico de Madrid. (V. V.)

P. furfuracea DC. En los pinos de la Granja y de los montes de Burgos. (V. V.)

P. ciliaris DC. En las cortezas de los árboles de la Granja. (V. V.)

P. tenella DC. (Borrera Ach.) En las cortezas de los árboles del Járdin botánico de Madrid segun La-Gasca.

P. islandica DC. En San Rafael de Guadarrama sobre la tierra. (V. V.)—Vulg. *Liquen islándico.*

Ramalina.

R. fraxinea Ach. En la Granja sobre las cortezas de los árboles. (V. V.)

Usnea.

U. barbata DC. En los árboles del Pardo. (V. V.)

U. plicata Hoffm. En los árboles de los montes de Burgos segun Quer.

Cornicularia.

C. jubata DC. En los pinos de la Granja. (V. V.)

C. tristis Hoffm. Peñascos de la Granja. (V. V.)

Cenomyce.

C. furcata Ach. Sobre la tierra en el Pardo. (V. V.)

C. pyxidata Ach. Sobre la tierra en Trillo, montes de Avila, Paular y Bustarviejo. (V. S. de Trillo.)

C. endiviæfolia Ach. Sobre la tierra en el Pardo. (V. V.)

Patellaria.

P. Parasema DC. (Lecidea Ach.) En las cortezas de los árboles del Jardin botánico de Madrid segun La-Gasca.

P. incana Spreng. (Lecidea Ach.) Sobre la tierra en el Jardin botánico de Madrid segun La-Gasca.

— — — *latebrarum Duby. (Lepraria latebrarum Ach.)* En el Jardin botánico de Madrid segun La-Gasca.

P. geographica Duby. Peñas de Guadarrama. (V. V.)

Psora.

P. vesicularis DC. (Lecidea Ach.) En el Jardin botánico de Madrid segun La-Gasca.

P. decipiens Hoffm. (Lecidea Ach.) Sobre la tierra en Aranjuez, Ribas y en el Jardin botánico. (V. V.)

Squammaria.

S. electrina DC. Escorial y demas partes de la sierra de Guadarrama.

S. lentigera DC. (Lecanora Ach.) Sobre la tierra en Aranjuez, y cerca de Madrid. (V. V.)

Placodium.

P. ochroleucum DC. (Lecanora saxicola Ach.) En los muros del Jardin botánico de Madrid segun La-Gasca.

P. fulgens DC. (Lecanora Ach.) Sobre la tierra en el Jardin botánico de Madrid segun La-Gasca.

P. murorum DC. (Lecanora Ach.) En los muros del Jardin botánico de Madrid segun La-Gasca.

Lecanora.

L. subfusca Ach. En las cortezas de los árboles del Jardin botánico de Madrid segun La-Gasca.

L. angulosa Ach. En las cortezas de los árboles del Jardin botánico de Madrid segun La-Gasca.

L. coarctata Ach. En el Jardin botánico de Madrid segun La-Gasca.

Lepra.

L. flava Ach. En las paredes y cortezas. (V. V.)

HONGOS.

TRIBU DE LAS TREMELINEAS.

Tremella.

T. mesenterica Retz. En las ramas cortadas de varios árboles. (V. V.)
T. albida Huds. En las ramas del fresno principalmente.

Exidia.

E. Auricula Judæ Fries. (Peziza Auricula L.) En los troncos del sauco en Aranjuez. (V. V.) — Vulg. *Oreja de Judas.*
E. glandulosa Fries. Comun en los troncos y ramas de los árboles.

TRIBU DE LAS FUNGINEAS.

Peziza.

P. Acetabulum L. En el Pardo bajo las encinas segun Graells. Abr.
P. lycoperdioides DC. En los estercóleros y tierras muy abonadas.

Morchella.

M. esculenta Pers. (Phallus L.) Crece sobre la tierra en Primavera. (V. V.) — Vulg. *Cagarria*, *Crespilla*, *Colmenilla.*

Verpa.

V. agaricoides Pers. Casa de campo segun Graells. Abr.

Clavaria.

C. coralloides L. Sobre la tierra en los bosques. (V. en Cataluña.) — Vulg. *Manecillas.*
C. flava Pers. Sobre la tierra en los bosques. (V. en Cataluña.) — Vulg. *Manecillas.*

Hydnum.

H. repandum L. En los bosques. (V. en Cataluña.)

Boletus.

B. edulis Bull. En los bosques. (V. en Cataluña.)
B. æreus Bull. En los bosques. (V. en Cataluña.)

Polyporus.

P. fomentarius Fries. (Boletus ungulatus Bull.) En los troncos de las encinas. — Vulg. *Agarico de encina ó yesquero.*
P. igniarius Fries. (Boletus igniarius Bull.) En los troncos de los árboles del Jardin botánico de Madrid segun La-Gasca, y en las encinas del Pardo segun Quer, y en la Casa de campo. (V. V.)

Cantharellus.

C. cibarius Fries. (Agaricus Cantharellus L.) En los bosques. (V. en Cataluña.)

Agaricus.

A. Prunulus Pers. (A. Mousseron Bull.) — Vulg. *Mosernones.*
A. piperatus Scop. (A. acris Bull.) En los bosques.
A. deliciosus L. En los pinares. — Vulg. *Níscalo.*
A. campestris L. En los campos y en los bosques. — Vulg. *Seta.*
A. Eryngii DC. En la pradera del canal de Madrid. (V. V.) — Vulg. *Seta de cardo.*
A. pustulatus Pers. — Vulg. *Tetas.*
A. muscarius L. En los bosques.
A. aurantiacus Fries. En los bosques.

TRIBU DE LAS CLATREAS.

Phallus.

P. impudicus L. En las selvas.

LICOPERDACEAS.

TRIBU DE LAS LICOPERDEAS.

Geastrum.

G. hygrometricum Pers. (Lycoperdon stellatum Bull.) En el Pardo. (V. V.)

Bovista.

B. gigantea Nees. (Lycoperdon Bobista Bull.) En los prados.

Lycoperdon.

L. excipuliforme Scop. Soto de Migascalientes segun Graells. Marz. Abr.

L. pratense Pers. Pradera del Canal cerca de Madrid. (V. V.) — Vulg. *Cuesco de lobo, Vejin.*

Tulostoma.

T. brumale Pers. (Lycoperdon pedunculatum L.) En Aranjuez segun Quer.

TRIBU DE LAS FULIGINEAS.

Spumaria.

S. alba DC. En las hojas, tallos y ramos caidos.

TRIBU DE LAS ANGIOCASTRES.

Cyathus.

C. vernicosus DC. (Nidularia Bull.) En el Jardin botánico de Madrid segun La-Gasca.

Tuber.

T. cibarium Bull. Parajes arenosos en Aranjuez, el Pardo, Miraflores y otras partes. (V. V.) — Vulg. *Criadilla de tierra, Turma.*

TRIBU DE LAS ESCLEROCIEAS.

Sclerotium.

S. Clavus DC. Parásito en las espigas de las cereales, y particularmente en las del centeno: es comun en las Navas del Marques. (V. V.) — Vulg. *Cornezuelo.*

UREDINEAS.

TRIBU DE LAS MELANCONIEAS.

Puccinia.

P. graminis Pers. En las cereales. (V. V.) — Vulg. *Roya, Herrumbre.*

Uredo.

U. linearis Pers. En las hojas y vainas de las cereales. (V. V.) — Vulg. *Roya, Herrumbre.*

U. Rubigo-vera DC. En las cereales. (V. V.) — Vulg. *Roya, Herrumbre.*

U. Carbo DC. En las cereales. (V. V.) — Vulg. *Carbon.*

U. Caries DC. En el trigo. (V. V.) — Vulg. *Caries.*

MUCEDINEAS.

TRIBU DE LAS MUCOREAS.

Mucor.

M. Mucedo Bolt. En el pan y otras sustancias al podrirse. (V. V.) — Vulg. *Moho*, nombre que se aplica á las demas especies.

TRIBU DE LAS BOTRITIDEAS.

Botrytis.

B. cinerea Pers. En los hongos podridos y en los tallos descompuestos. (V. V.)

TRIBU DE LAS BISACEAS.

Byssus.

B. flos-aquæ L. En el Jardin botánico de Madrid segun La-Gasca.

B. velutina L. En el Jardin botánico de Madrid segun La-Gasca.

ALGAS.

Nostoc.

N. commune Vauch. (Tremella Nostoc L.) Sobre la tierra despues de haber llovido mucho tiempo. (V. V.)

Lemanea.

L. fluviatilis Ag. (Conferva L.) Pegada á las piedras en los rios y riachuelos. (V. V.)

Conferva.

C. capillaris L. En los estanques, rios y charcos. (V. V.)

C. glomerata L. En los riachuelos cerca de Aranjuez segun Willkomm. — Vulg. *Toba.*

C. patens Ag. En el mar de Ontígola cerca de Aranjuez segun Willkomm.

ERRATAS.

PÁG.	LÍN.	DICE	LÉASE
6.	7.	*Travelos.*	*Travels.*
7.	24.	1843.	1834
19.	6.	*serpyllisolia.*	*serpyllifolia*
25.	22.	*Brassico.*	*Brassica*
26.	24.	*Rophanistrum.*	*Raphanistrum*
28.	17.	*Dun.*	*Dun?*
39.	6.	*pimpinellfolium.*	*pimpinellæfolium*
43.	35.	*gatos.*	*gatas*
50.	6.	Los nombres vulgares que se ven aplicados á la *Vicia onobrychioides*, entiéndanse colocados al lado de la *Vicia sativa.*	
65.	35.	*Cynapum.*	*Cynapium*
79.	26.	*Asteriseus.*	*Asteriscus*
82.	23.	*Arthemis.*	*Anthemis*
104.	13.	*althævides.*	*althæoides*
110.	36.	*arventis.*	*arvensis*

